



# MATHEMATIQUES

---

## Résolution de problèmes



Kevin GUEGUEN

Ecole Jean-Jacques ROUSSEAU

Classification des problèmes additifs et soustractifs : Gérard VERGNAUD

Classification des problèmes multiplicatifs : Typologie et adaptation de la typologie de G.Vergnaud réalisée par le Maître supplémentaire K. Gueguen.

Conception du projet pour les cycles 2 et 3: K. Gueguen, Maître supplémentaire.

Conception de la couverture et des illustrations : K. Gueguen, Maître supplémentaire.

Conception du fichier : K. Gueguen, Maître supplémentaire.

Source de la schématisation proposée :

Les modèles proposés sont les créations du maître supplémentaire. Ces modèles pratiques sont des extrapolations des représentations théoriques liées à la typologie des problèmes additifs et multiplicatifs.

La démarche proposée est basée sur l'approche « Concrete – Representation - Abstraction » que nous développons sous les termes « Manipulation – Modélisation - Abstraction ».

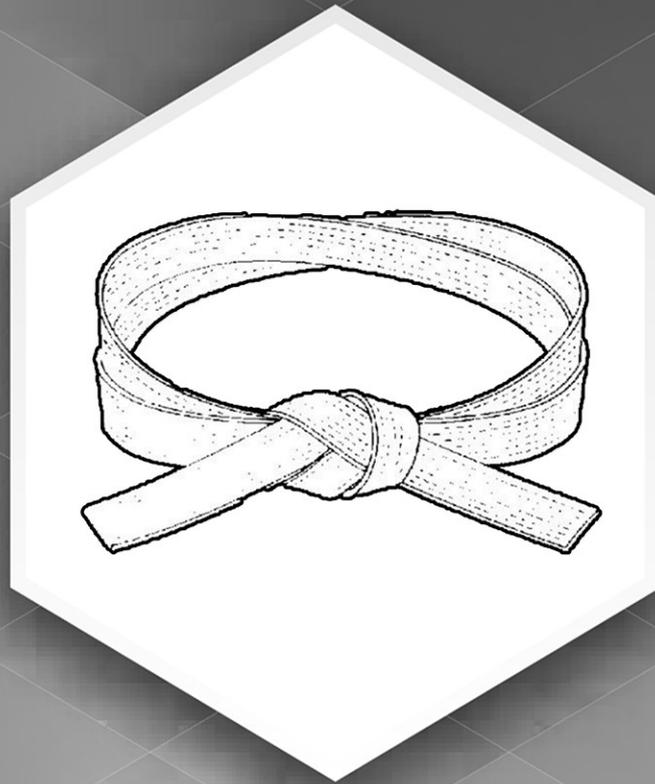
*« La structure générale, ainsi que les textes, photos, images composant ce travail sont la propriété de Kevin Gueguen. Toute reproduction, totale ou partielle, et toute représentation du contenu substantiel de ce travail, d'un ou de plusieurs de ses composants, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation expresse de Kevin Gueguen, est interdite, et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.*

*Les informations, pictogrammes, photographies, images, textes sont protégés par des droits de propriété industrielle et/ou intellectuelle, soit que Kevin Gueguen en soit le titulaire, soit qu'il soit autorisé à les reproduire et les représenter.*

*A ce titre, toute reproduction, représentation, adaptation, traduction et/ou modification, partielle ou intégrale ou transfert sont interdits.*

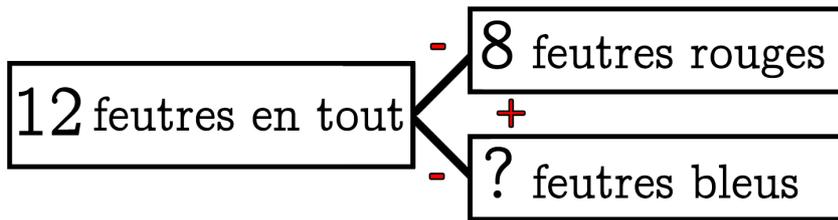
*La copie sur support papier à usage privé de ces différents objets de droits est autorisée conformément à l'article L122-5 du Code de la Propriété Intellectuelle. Leur reproduction partielle ou intégrale, sans l'accord préalable et écrit de l'auteur, est strictement interdite. »*

	Problèmes additifs	Problèmes multiplicatifs	
Chapitre 1			Page : 3
Chapitre 2	Compositions d'états	Comparaisons multiplicatives :	Page : 13
Chapitre 3	Transformations d'états	- Multiplication	Page : 23
Chapitre 4		- Division	Page : 33
Chapitre 5	Compositions d'états		Page : 43
Chapitre 6	Transformations d'états	Configuration rectangulaire:	Page : 53
Chapitre 7		- Multiplication	Page : 63
Chapitre 8	Comparaisons d'états	- Division	Page : 73
Chapitre 9	Compositions d'états		Page : 83
Chapitre 10	Transformations d'états		Page : 93
Chapitre 11	Comparaisons d'états	Proportionnalité :	Page : 103
Chapitre 12	Compositions de transformations	- Multiplication	Page : 113
		- Division	

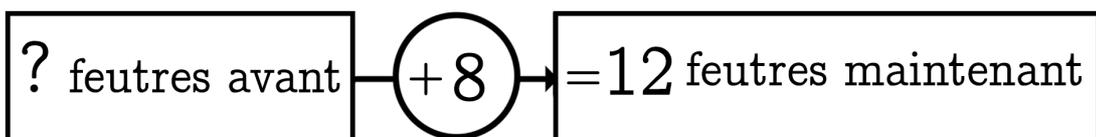


# Chapitre 1

Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et  
j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je  
avant ?**



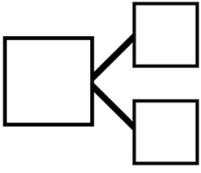


3

Dans la cour de l'école il y a 13 garçons qui jouent. Je vois qu'il y a aussi 12 filles.

Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

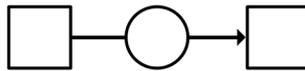
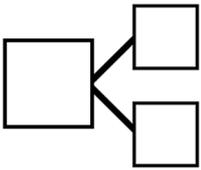
Phrase réponse:

4

Pierre a maintenant 11 € en rentrant de l'école. Il avait dépensé 6 € à la boulangerie pour son gouter.

Combien en avait-il d'argent ce matin ?

?



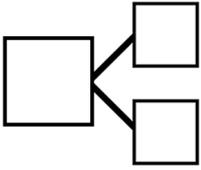
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

5

Au marché Juliette a acheté un livre à 12 € et une trousse. Juliette a dépensé en tout 26 €.  
Combien coûte la trousse ?

?



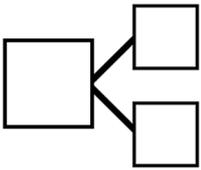
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

6

Autrefois j'avais 28 timbres dans mon album. J'ai enlevé 15 timbres pour faire de la place.  
Combien ai-je de timbres aujourd'hui ?

?



Calcul et/ou schéma:

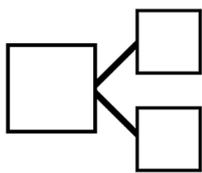
Phrase réponse:

7

Dans la réserve de la classe il y a 17 gommes bleues et 12 gommes rouges.

Combien y a-t-il de gommes en tout?

?



Calcul et/ou schéma:

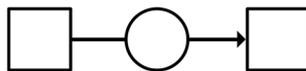
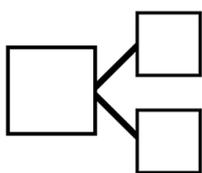
Phrase réponse:

8

J'ai vendu 14 gâteaux au marché et il m'en reste 11 maintenant.

Combien de gateaux avais-je avant de les vendre ?

?



Calcul et/ou schéma:

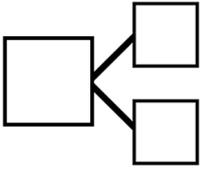
Phrase réponse:

9

Malo a 5 € et 20 cts dans sa tirelire. Son copain Bastien a 4 € et 10 cts dans la sienne.

Combien d'argent ont-ils en tout?

?



Calcul et/ou schéma:

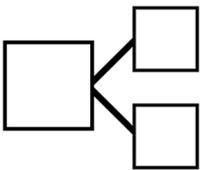
Phrase réponse:

10

La table de la salle des maîtres mesurait 2 mètres et 05 cm. Les maîtresses ajoutent une rallonge et 22 cm.

Quelle est la longueur de la table aujourd'hui?

?



Calcul et/ou schéma:

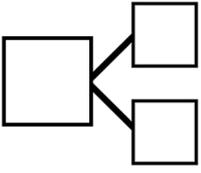
Phrase réponse:

11

Monsieur Milk a vendu 7 litres de lait cette semaine. Il ne lui reste plus que 12 litres chez lui.

Combien de litres de lait avait-il chez lui avant de les vendre?

?



Calcul et/ou schéma:

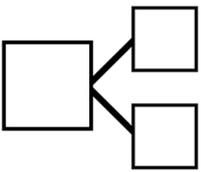
Phrase réponse:

12

Lili a 23 paires de chaussettes en tout chez elle. Elle sait qu'elle a 11 paires blanches.

Combien de paires de chaussettes noires a-t-elle?

?



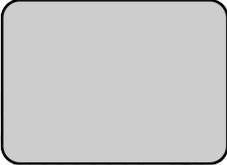
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



**IV**

Ben a acheté 9 viennoiseries à la boulangerie pour lui et ses 3 amis. Chaque viennoiserie coûte 2 €. **Combien va-t-il payer ?**



Calcul et/ou schéma:

Blank space for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer phrase.



**V**

Les élèves de CP sont 21 dans la classe. La maîtresse a déplacé les tables pour créer 3 groupes de travail. Elle veut répartir équitablement les élèves. **Combien y aura-t-il d'élèves dans chaque groupe ?**



Calcul et/ou schéma:

Blank space for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer phrase.



**VI**

Au cirque les 4 jongleurs se mettent à jongler ensemble. Ils ont chacun 4 balles de jonglage. **Combien y a-t-il de balles ?**



Calcul et/ou schéma:

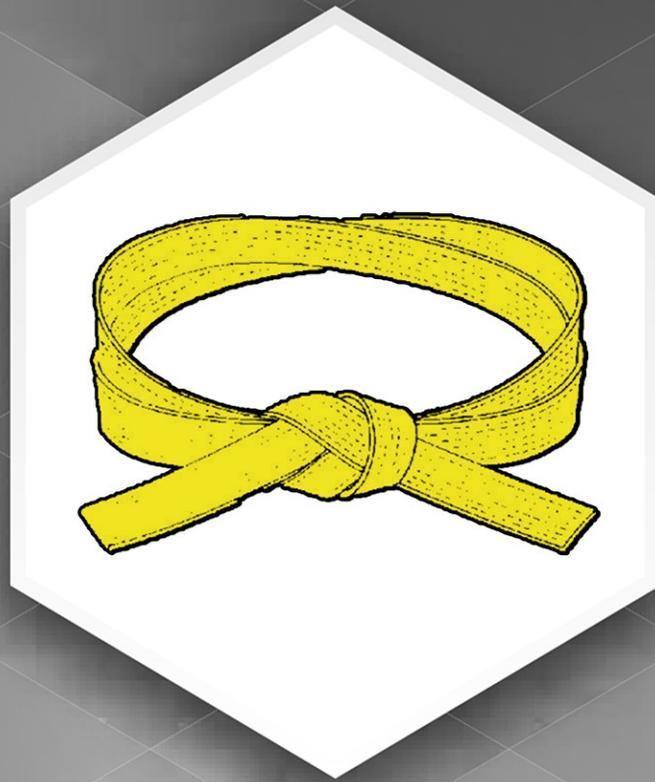
Blank space for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

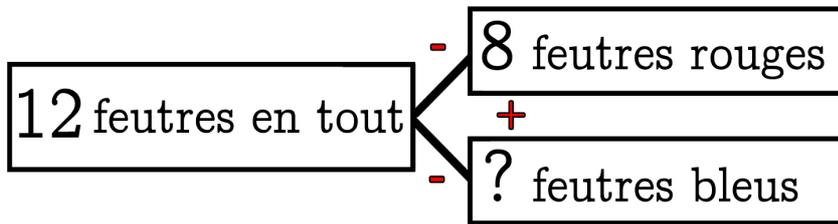
Grid for writing the answer phrase.



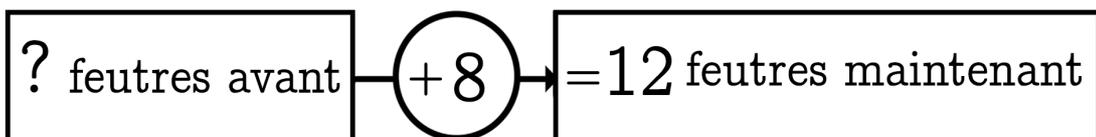


# Chapitre 2

Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres bleus?



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et  
j'ai 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-je  
avant ?

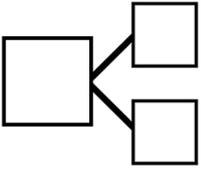




3

Dans la classe, il y a 26 enfants. Pendant l'appel, on compte 14 filles, les autres sont les garçons.  
Combien y a-t-il de garçons ?

?



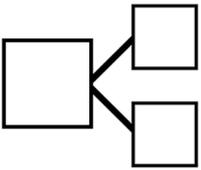
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

4

J'ai ajouté 13 fleurs à mon bouquet. Il y a maintenant 25 fleurs dedans.  
Combien avais-je de fleurs avant ?

?



Calcul et/ou schéma:

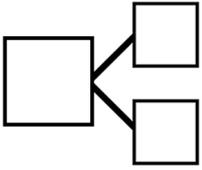
Phrase réponse:

5

Dans son album, Léo a 22 cartes rouges et 16 cartes vertes.

Combien Léo a-t-il de cartes en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

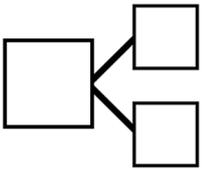
Phrase réponse:

6

Marcel avait 21 billes ce matin en arrivant à l'école. Il a gagné 18 billes durant la récréation.

Combien a-t-il de billes en remontant en classe ?

?



Calcul et/ou schéma:

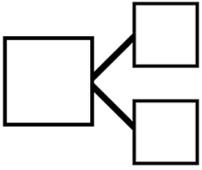
Phrase réponse:

7

Lukas a cuisiné 32 gâteaux en tout. Il y a 11 gâteaux au chocolat et des gâteaux à la fraise.

Combien de gâteaux à la fraise a-t-il cuisiné ?

?



Calcul et/ou schéma:

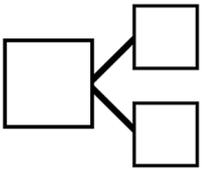
Phrase réponse:

8

Hector a 28 feuilles dans son classeur maintenant. Il avait ajouté 16 feuilles hier.

Combien de feuilles avait-il avant ?

?



Calcul et/ou schéma:

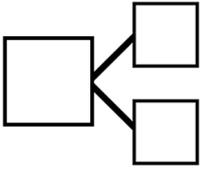
Phrase réponse:

9

Clara avait 29 bagues dans ses 2 boîtes à bijoux. Elle donne 17 bagues à sa copine Anna.

Combien reste-il de bagues dans la boîte?

?



Calcul et/ou schéma:

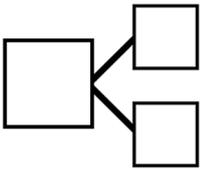
Phrase réponse:

10

Un train est composé de 16 wagons de voyageurs et de 13 wagons de marchandise.

Combien y a-t-il de wagons dans ce train ?

?



Calcul et/ou schéma:

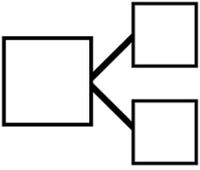
Phrase réponse:

11

Jules a une corde qui mesure 1 m et 20 cm. Il la coupe en deux en enlevant 18 cm.

Quelle est la longueur de la corde maintenant ?

?



Calcul et/ou schéma:

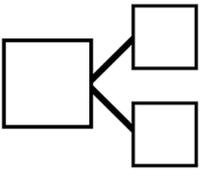
Phrase réponse:

12

Le cuisinier pose sur la balance 24 g de chocolat et 14 g de sucre.

Quelle est la masse totale sur la balance ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



**IV**

Sami est 2 fois moins âgé que son cousin Marcus qui a 24 ans.

Quel âge a Sami ?



Calcul et/ou schéma:

Blank area for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer phrase.



**V**

En revenant des courses, Nicolas porte un sac de 5 kilogrammes alors que son père porte un sac 3 fois plus lourd.

Quelle est la masse du sac de son père ?



Calcul et/ou schéma:

Blank area for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer phrase.



**VI**

Lors de la compétition de basket du lycée, les 14 équipes inscrites ont été séparées en 2 groupes avant de commencer les matchs.

Combien t a-t-il d'équipes dans chaque groupe ?



Calcul et/ou schéma:

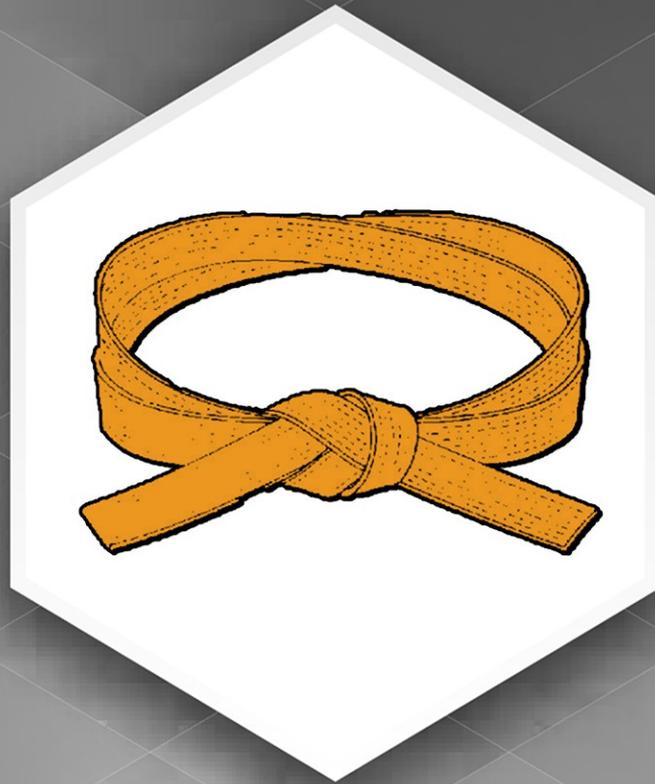
Blank area for calculation and/or diagram.



Phrase réponse:

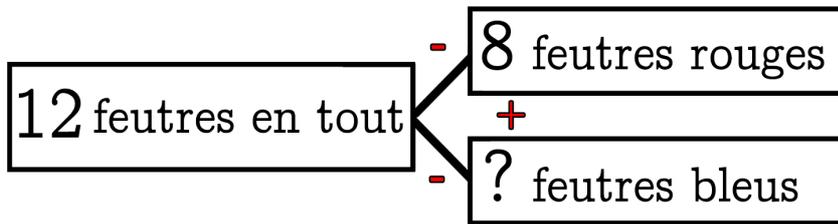
Grid for writing the answer phrase.



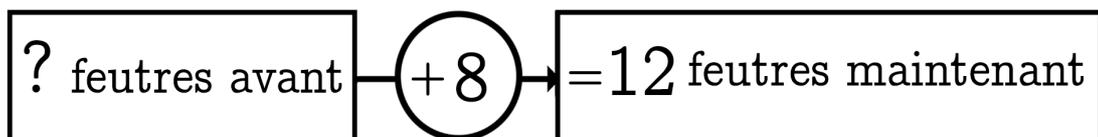


# Chapitre 3

Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres bleus?



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et  
j'ai 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-je  
avant ?

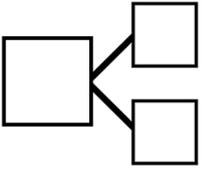


1

Tiburce avait 14 € ce matin dans son sac avant d'aller au travail. Il rentre le soir avec 37 €.

Combien d'euros a-t-il gagnés ?

?



Calcul et/ou schéma:

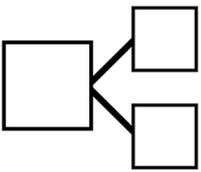
Phrase réponse:

2

Dans sa chambre, Sarah a 25 ours et 13 lapins en peluche.

Combien Sarah a-t-elle de peluches en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

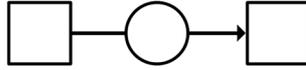
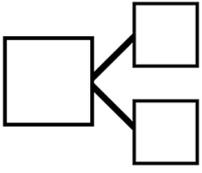
Phrase réponse:

3

Dans le cageot de pommes il y a 36 pommes en tout. 14 pommes sont vertes et les autres sont rouges.

Combien de pommes rouges y a-t-il dans le cageot ?

?



Calcul et/ou schéma:

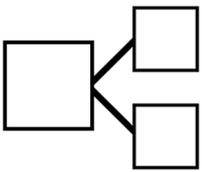
Phrase réponse:

4

Il y avait 37 personnes dans la salle de concert au début du spectacle. 24 personnes sont encore présentes à la fin du spectacle.

Combien de personnes sont parties ?

?



Calcul et/ou schéma:

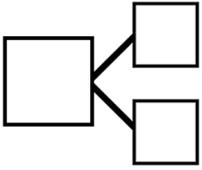
Phrase réponse:

5

Durant le goûter, Yaël a mangé 23 gâteaux. Il ne lui reste que 15 gâteaux maintenant.

Combien de gâteaux y avait-il dans le paquet au départ ?

?



Calcul et/ou schéma:

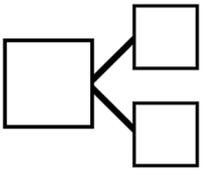
Phrase réponse:

6

Dans mes 2 troussees il y a 21 stylos et 24 feutres différents.

Combien ai-je de crayons en tout ?

?



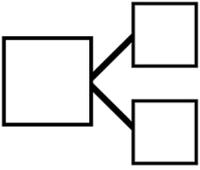
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

7

Un camion avec sa remorque pèse 39 tonnes en tout. Toute seule, la remorque pèse seulement 17 tonnes.  
Combien de tonnes pèse le camion ?

?



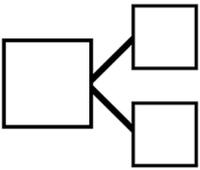
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

8

Dans les 3 paniers de ma mère il y avait 44 œufs ce matin. Elle cuisine et utilise 21 œufs pour ses recettes.  
Combien d'œufs reste-il dans les paniers désormais ?

?



Calcul et/ou schéma:

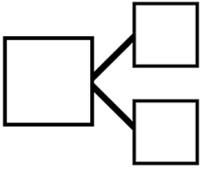
Phrase réponse:

9

Marco et Polo ont cuisiné 42 petits gâteaux au chocolat pour l'école. 31 gâteaux ont été mangés par les enfants.

Combien reste-t-il de gâteaux a Marco et Polo ?

?



Calcul et/ou schéma:

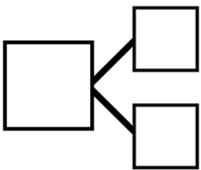
Phrase réponse:

10

Julia a vendu 31 livres lors de la brocante de son quartier. A la fin de celle-ci, il ne lui reste que 18 livres.

Combien de livres avaient-elle avant de les vendre ?

?

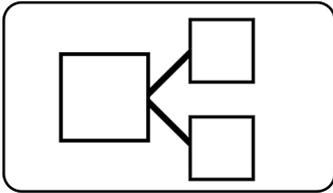


Calcul et/ou schéma:

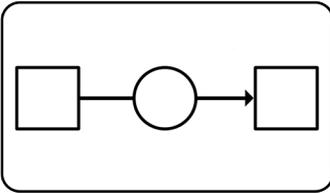
Phrase réponse:

11

Les élèves jouent au « Nombre mystère ». La maîtresse dit « La somme de 2 nombres est 39. Je sais qu'un des nombres est 13. »  
Quel est le nombre mystère de la maîtresse ?



Blank box for student work.



Blank box for student work.

Calcul et/ou schéma:

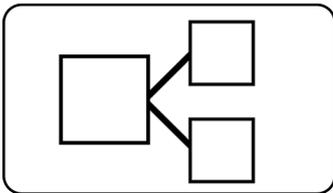
Large blank area for calculations and diagrams.

Phrase réponse:

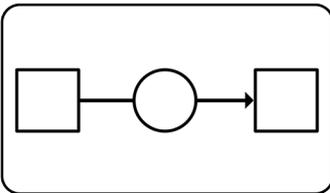
Grid for writing the answer.

12

James a dans son sac de courses une montre à 15 € et des piles à 24 €.  
Quel est le montant total qu'il a payé ?



Blank box for student work.



Blank box for student work.

Calcul et/ou schéma:

Large blank area for calculations and diagrams.

Phrase réponse:

Grid for writing the answer.



**IV**

Il y a 4 fois moins de pommes vertes que de pommes rouges dans le sac de course de Me Bachir. Elle avait acheté 20 pommes rouges.

**Combien a-t-elle de pommes vertes ?**

Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

**V**

Le père de Jonathan a ramassé 2 sacs de moules lors d'une pêche à pieds. Chaque sac pesait 8 kilogrammes.

**Combien de kilogrammes de moules a-t-il ramassés ?**

Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

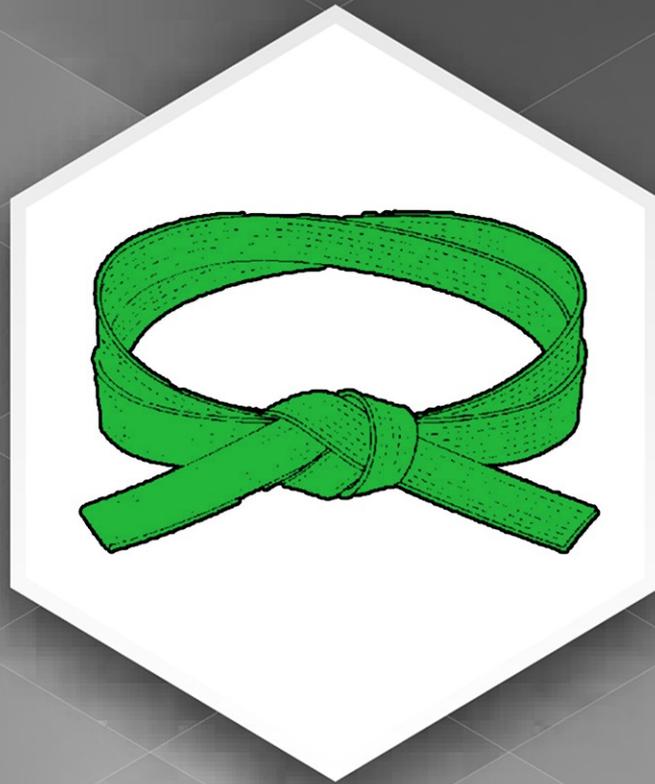
**VI**

Lucas a reçu 4 billets de 10 € pour son dixième anniversaire avec ses parents, ses tantes et ses oncles.

**Combien d'euros a-t-il reçus ?**

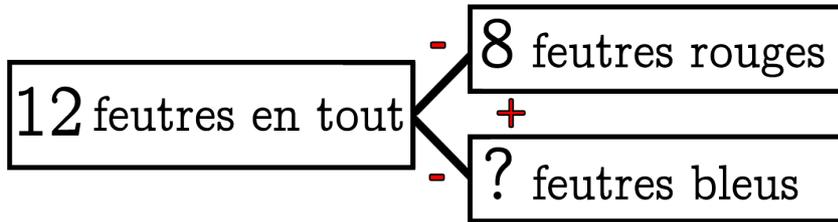
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

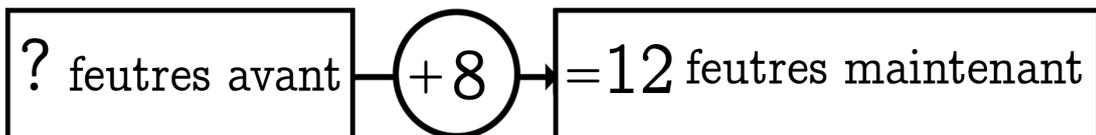


# Chapitre 4

Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres bleus?



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et  
j'ai 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-je  
avant ?



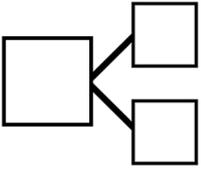


3

Dans une bouteille d'eau, Alex a déjà versé 24 cl de sirop de fraise et 32 cl de sirop de pêche pour faire un nouveau mélange.

Combien de cl de sirop sont dans la bouteille ?

?



Calcul et/ou schéma:

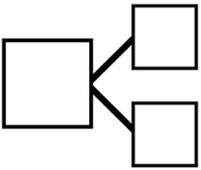
Phrase réponse:

4

Jean prend son petit arrosoir pour arroser ses salades. Il y avait 48 dl avant qu'il ne verse l'eau. Il verse 37 dl sur les salades.

Combien de décilitres reste-t-il au fond de l'arrosoir ?

?



Calcul et/ou schéma:

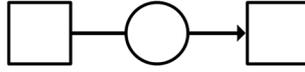
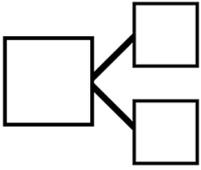
Phrase réponse:

5

Une troupe de macaques est composée de 24 mâles et de 26 femelles.

Combien de macaques vivent dans ce groupe ?

?



Calcul et/ou schéma:

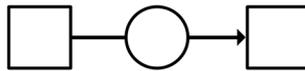
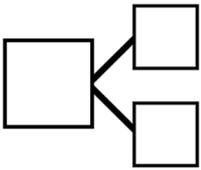
Phrase réponse:

6

Après avoir découpé 25 cm de ruban pour décorer un cadeau, il ne reste que 34 cm dans la boîte de Julien.

Combien de centimètres de ruban y avait-il avant le découpage ?

?



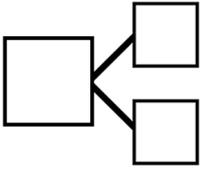
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

7

En rangeant ses outils de bricolage, Nina fait tout tomber. Elle mélange 22 clous à bois et des clous à béton. Heureusement qu'elle sait qu'elle avait 54 clous en tout ! **Combien de clous à béton a-t-elle ?**

?



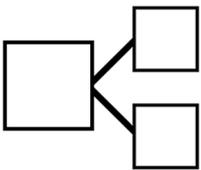
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

8

Mélanie vient de se faire couper 33 cm de cheveux. Leur longueur est de 28 cm maintenant. **Quelle était la longueur des cheveux avant la coupe ?**

?



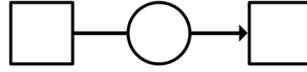
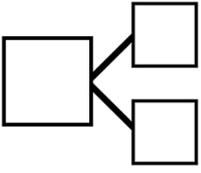
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

9

Mme Calvez a préparé 22 tartelettes au citron, 20 tartelettes aux fraises et 21 tartelettes à la framboise pour le repas de fin d'année de son club de judo. Combien de tartelettes a-t-elle cuisinées en tout ?

?



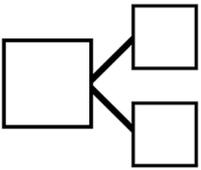
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

10

Jeannot a mal protégé ses pommes de terre. Il retire 27 kilogrammes de pommes de terre pourries et il ne lui reste que 26 kilogrammes. Combien de kilogrammes de pommes de terre avait-il avant ?

?

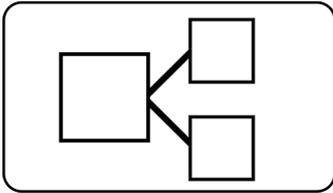


Calcul et/ou schéma:

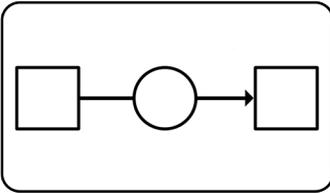
Phrase réponse:

11

Un libraire avait 57 albums de littérature jeunesse sur un rayon de sa librairie ce matin. Il a vendu 35 albums aux élèves de l'école.  
Combien d'albums lui reste-t-il ?



Blank box for calculation or drawing.



Blank box for calculation or drawing.

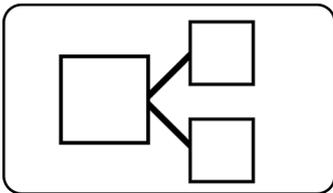
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

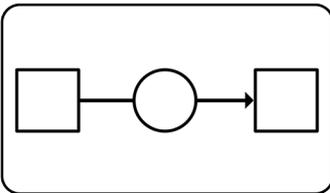
Grid for writing the answer.

12

Parmi les 54 personnes présentes lors de la visite d'un château, 33 sont des enfants.  
Combien y a-t-il d'adultes ?



Blank box for calculation or drawing.



Blank box for calculation or drawing.

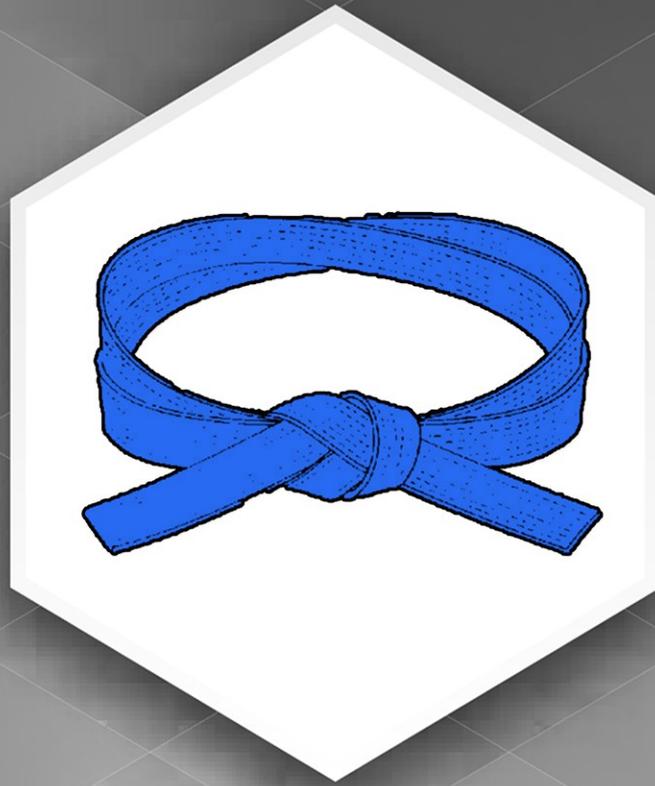
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

Grid for writing the answer.

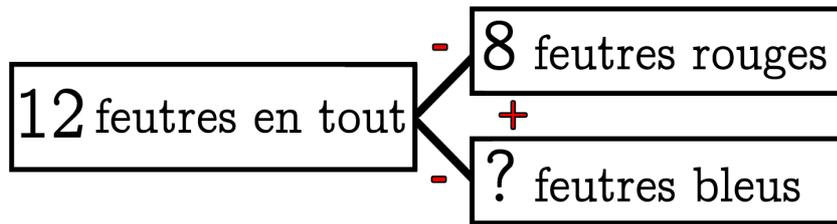




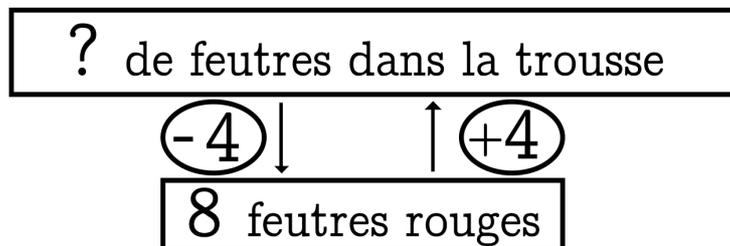


# Chapitre 5

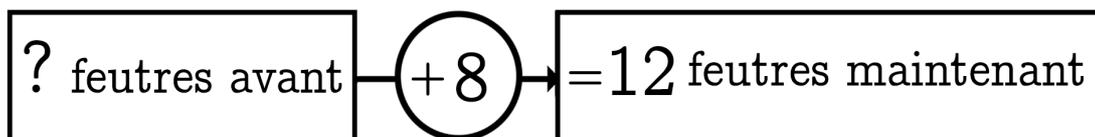
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
 J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a  
 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et  
 j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je  
 avant ?**

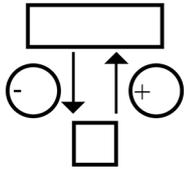
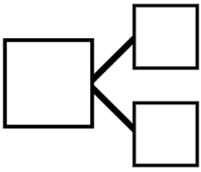


1

Ma tante a 15 ans de plus que moi. J'ai 26 ans.

Quel âge a ma tante ?

?



Calcul et/ou schéma:

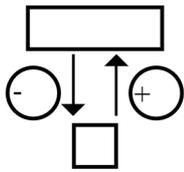
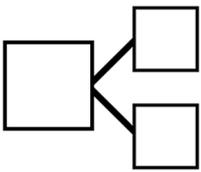
Phrase réponse:

2

La boulangère a disposé dans sa vitrine 28 croissants et 35 pains au chocolat.

Combien de viennoiseries a-t-elle en tout dans la vitrine ?

?



Calcul et/ou schéma:

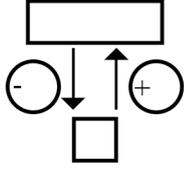
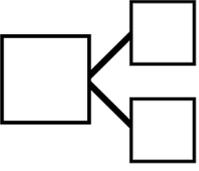
Phrase réponse:

3

Les CE2 17 élèves de plus que les CE1. Les CE1 sont 32.

Combien y a-t-il de CE2 ?

?



Calcul et/ou schéma:

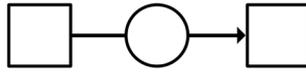
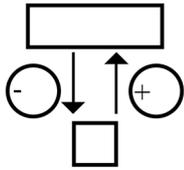
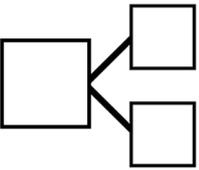
Phrase réponse:

4

Ce matin le boucher avait 58 saucisses sur son étalage. A la fin du marché, il ne lui reste que 22 saucisses.

Combien de saucisses ont été vendues ?

?



Calcul et/ou schéma:

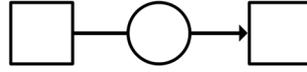
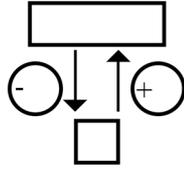
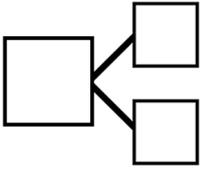
Phrase réponse:

5

Jules a 48 images de sportifs dans un album. Son camarade Isaac en a 26 de moins que lui.

Combien Isaac a-t-il d'images ?

?



Calcul et/ou schéma:

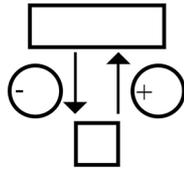
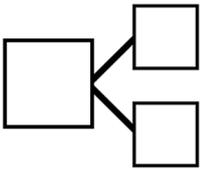
Phrase réponse:

6

Un magasin de sport avait 56 vélos en rayon lundi matin à 10h00. 31 vélos sont vendus dans la journée.

Combien de vélos sont encore en rayon à la fermeture ?

?



Calcul et/ou schéma:

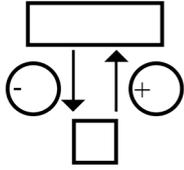
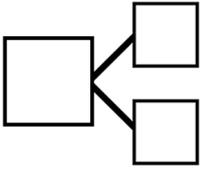
Phrase réponse:

7

Max a 35 € d'argent de poche dans sa tirelire. Son ami Théo a 11 € de moins que lui.

Combien d'argent Théo a-t-il ?

?



Calcul et/ou schéma:

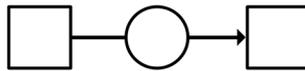
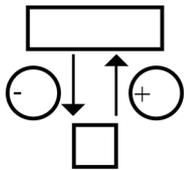
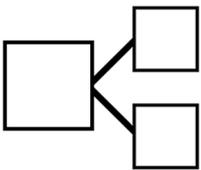
Phrase réponse:

8

Pour mon anniversaire, j'ai reçu 59 euros en tout. 37 € avec ma grand-mère et le reste venant de mes parents.

Quelle est la somme donnée par mes parents ?

?



Calcul et/ou schéma:

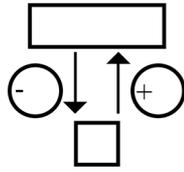
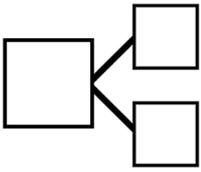
Phrase réponse:

9

Julio avait 53 chenilles dans son vivarium. 3 semaines plus tard, 32 chenilles sont devenues des papillons.

Combien de chenilles reste-t-il ?

?



Calcul et/ou schéma:

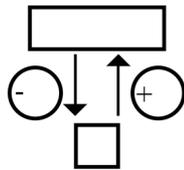
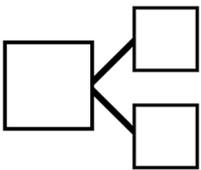
Phrase réponse:

10

Nina mesure 25 cm de plus que sa petite sœur. Sa petite sœur mesure 1 m 32 cm.

Quelle est la taille de Nina ?

?



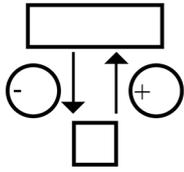
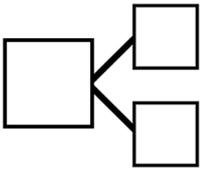
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

11

Max voulait compléter un album avec des autocollants. Il a acheté des vignettes et se retrouve 33 nouveaux autocollants et 25 autocollants qu'il avait déjà. Combien a-t-il d'autocollants en tout ?

?



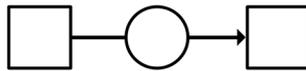
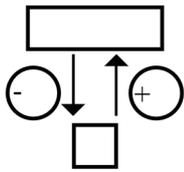
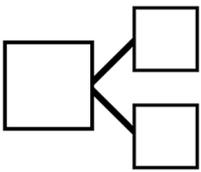
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

12

Le marchand de fruits prépare son étalage au marché. Il dispose 48 pommes vertes et des pommes rouges. Il y a 27 pommes rouges de moins que de pommes vertes. Combien de pommes rouges y a-t-il ?

?



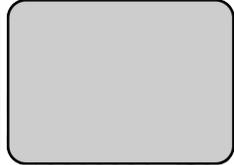
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



IV

Le pâtissier place 8 framboises sur une tartelette. Pour une grande tarte il faut ajouter 4 fois plus de framboises.  
Combien de framboises y aura-t-il sur la grande tarte ?



Calcul et/ou schéma:



Phrase réponse:




V

3 rangées de 7 enfants sont préparées avant de les faire entrer sur la scène du spectacle.  
Combien d'enfants seront sur scène ?



Calcul et/ou schéma:



Phrase réponse:




VI

Victoria a acheté une petite tablette de chocolat. Il y a 2 carrés sur la largeur et 9 carrés sur la longueur.  
Combien de carrés de chocolat y a-t-il sur la tablette ?

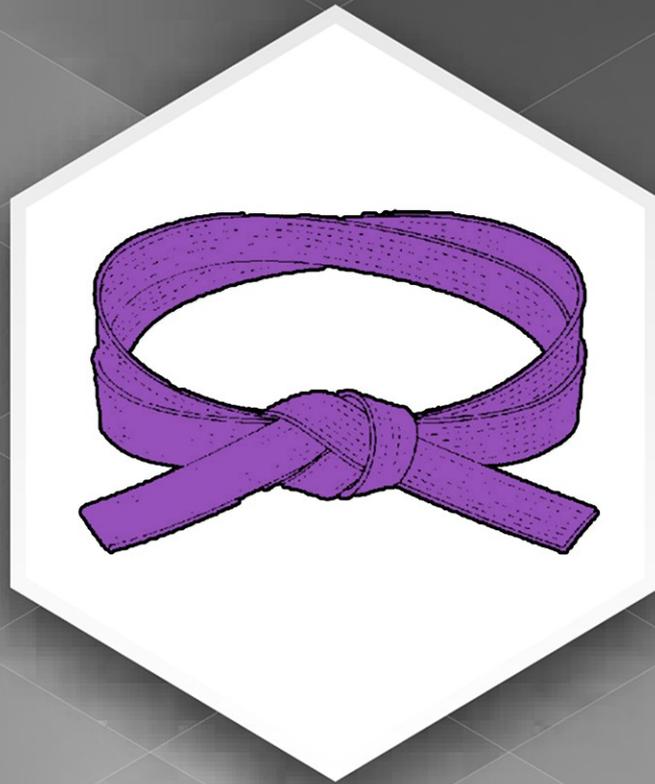


Calcul et/ou schéma:



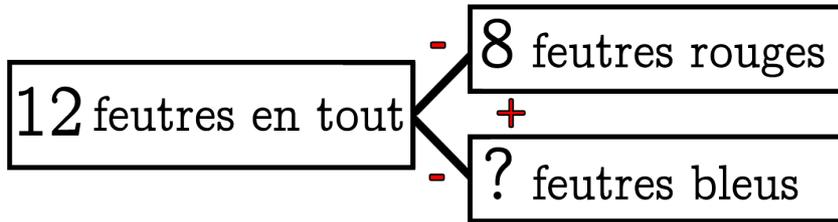
Phrase réponse:



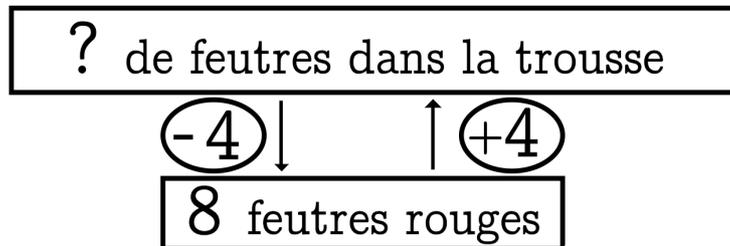



# Chapitre 6

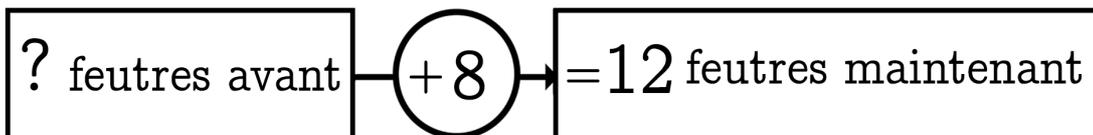
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres bleus?



Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. Combien a-t-il de feutres ?



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-je avant ?

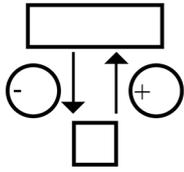
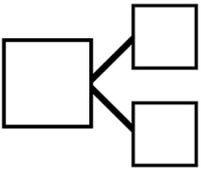


1

Dans l'aquarium de la classe il y a 47 poissons. Je compte 15 poissons rouges, les autres sont jaunes.

Combien de poissons jaunes y a-t-il dans l'aquarium ?

?



Calcul et/ou schéma:

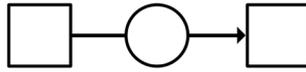
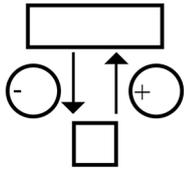
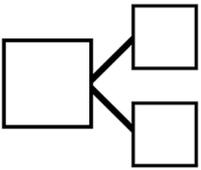
Phrase réponse:

2

La gourde de Manon peut contenir seulement 34 cl de jus. Son frère possède une gourde qui peut contenir 18 cl de plus.

Combien de cl peut contenir la gourde de son frère ?

?



Calcul et/ou schéma:

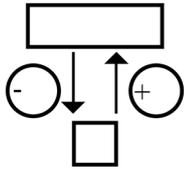
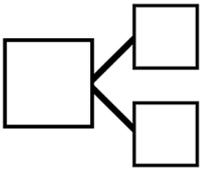
Phrase réponse:

3

Luigi fait la fête pour ses 53 ans. Son fils Mario, qui a 32 ans de moins, est présent pour l'anniversaire.

Quel est l'âge de Mario ?

?



Calcul et/ou schéma:

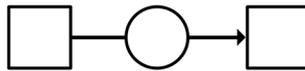
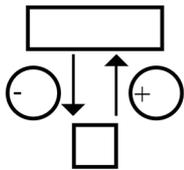
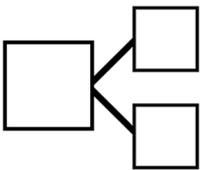
Phrase réponse:

4

Jérôme joue à un jeu de carte. Il a 16 points quand il commence. A la fin de la partie il remarque qu'il a 57 points.

Combien de points a-t-il gagnés ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

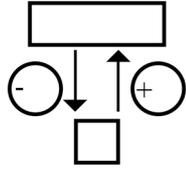
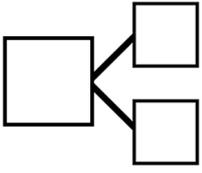


7

Pierre pèse 27 kilogrammes et son copain Maxime pèse quant à lui 39 kilogrammes.

Combien de kilogrammes de moins pèse Pierre ?

?



Calcul et/ou schéma:

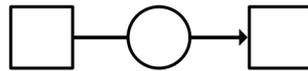
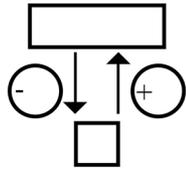
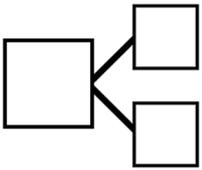
Phrase réponse:

8

Pierre pèse toujours 27 kilogrammes et son copain Maxime 39 kilogrammes.

Combien pèsent-ils de kilogrammes ensemble ?

?



Calcul et/ou schéma:

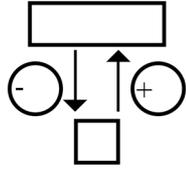
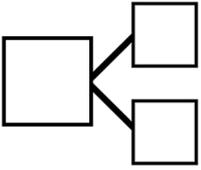
Phrase réponse:

9

La bouteille de soda de Jacob contient 25 cl de plus que celle de Louis qui ne contient que 33 cl.

Combien de cl de soda contient la bouteille de Jacob ?

?



Calcul et/ou schéma:

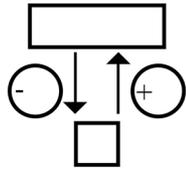
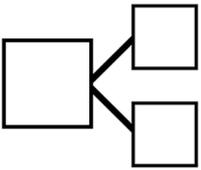
Phrase réponse:

10

Dans l'immeuble il y a 44 appartements en tout. Il y a 29 appartements de 2 pièces et les autres appartements ont 3 pièces.

Combien y a-t-il d'appartements de 3 pièces ?

?



Calcul et/ou schéma:

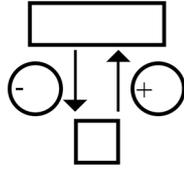
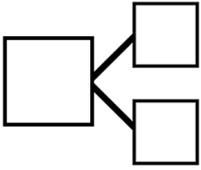
Phrase réponse:

11

Le manteau de Jeanne coûte 32 € de moins que celui que Marie a acheté en solde. Marie a payé le sien 55 €.

Quel est le prix du manteau de Jeanne ?

?



Calcul et/ou schéma:

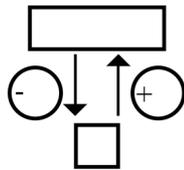
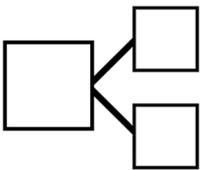
Phrase réponse:

12

Le poissonnier a vendu 29 kilogrammes de poulpe aujourd'hui. Il lui reste tout de même 36 kilos de poulpe qu'il n'a pu vendre.

Combien de kilogrammes de poulpe avait-il ce matin ?

?

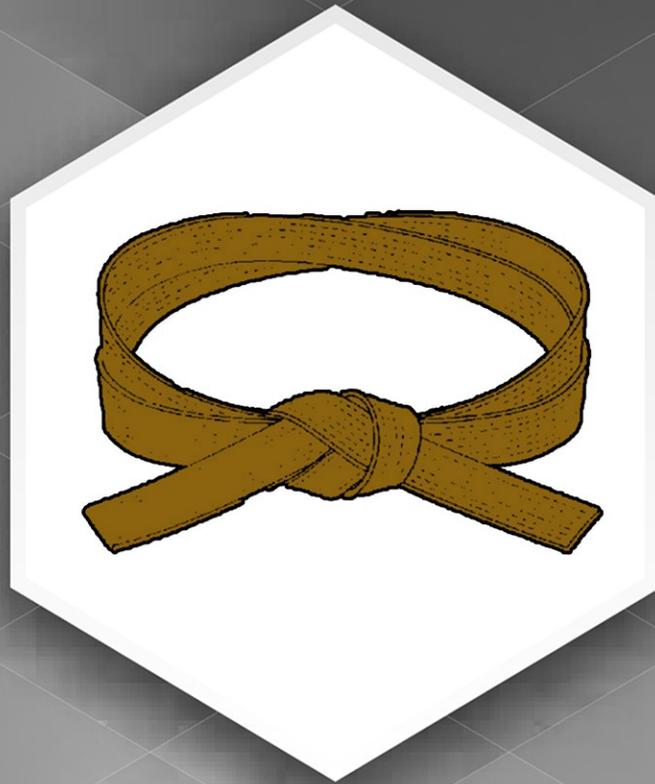


Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

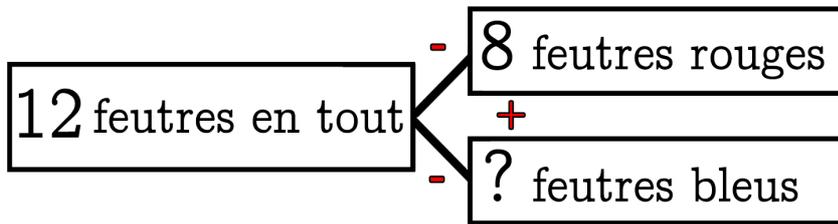




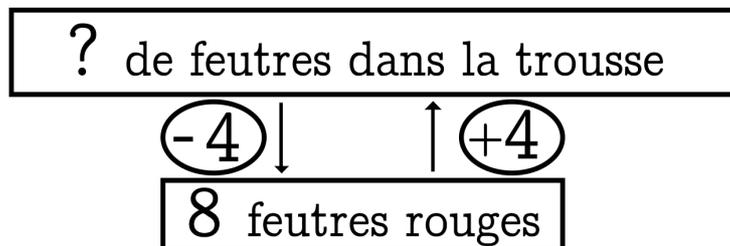


# Chapitre 7

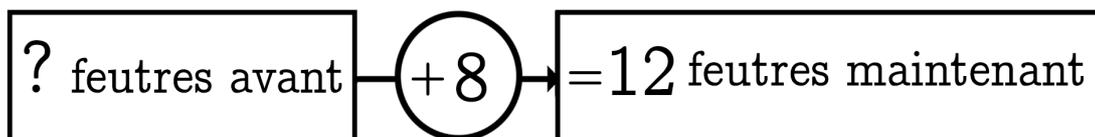
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je avant ?**

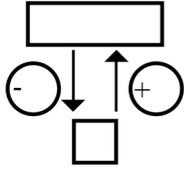
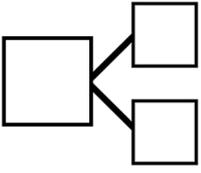


1

Jérémie a 15 jetons dans sa boîte et Malik en a 21.

Combien de jetons de plus que Jérémie possède Malik ?

?



Calcul et/ou schéma:

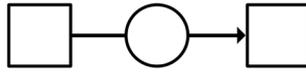
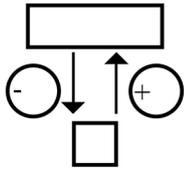
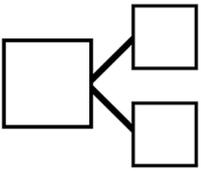
Phrase réponse:

2

Sur un grand jeu de l'oie, Caroline est sur la case 28. Son ami Lucian est quant à lui sur la case 46.

Combien de cases en plus Lucian a-t-il parcourues ?

?



Calcul et/ou schéma:

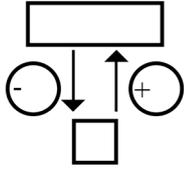
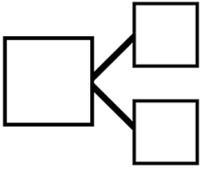
Phrase réponse:

3

Il y avait 27 poules dans le poulailler de mon grand-père le mois dernier. Il a ajouté par la suite 34 jeunes poules.

Combien y a-t-il de poules désormais ?

?



Calcul et/ou schéma:

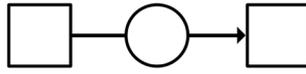
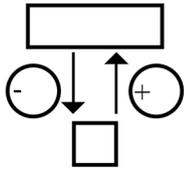
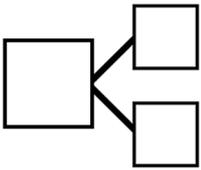
Phrase réponse:

4

Mon oncle a une pépite d'or de 49 g dans son coffre. Son fils en possède également une qui pèse 29 g de moins.

Quelle est la masse de la pépite de son fils ?

?



Calcul et/ou schéma:

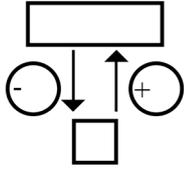
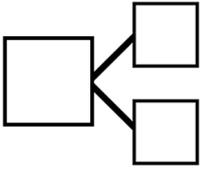
Phrase réponse:

5

Élise et Aurélie veulent cuisiner. Élise a un récipient qui peut contenir 56 cl et Aurélie n'a qu'un verre qui peut contenir 25 cl.

Combien de cl de moins contient le verre ?

?



Calcul et/ou schéma:

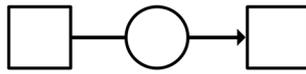
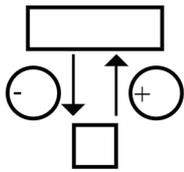
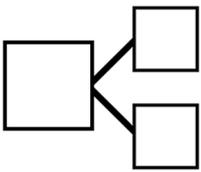
Phrase réponse:

6

Le gorille du zoo a mangé 57 bananes cette semaine alors que le chimpanzé n'en mange que 29.

Combien de bananes de plus mange le gorille ?

?



Calcul et/ou schéma:

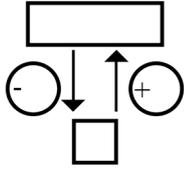
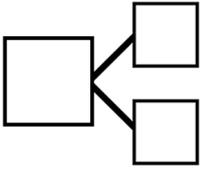
Phrase réponse:

7

Dans ma bibliothèque il y a en tout 53 livres. Parmi ces livres, 24 sont des romans et les autres des bandes dessinées.

Combien y a-t-il de bandes dessinées ?

?



Calcul et/ou schéma:

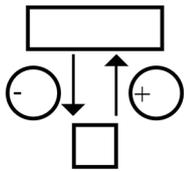
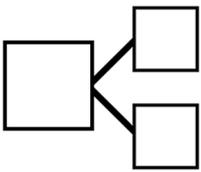
Phrase réponse:

8

Mathias pèse 56 kilogrammes et son petit frère 19 kilogrammes.

Combien de kilogrammes de moins pèse son frère ?

?



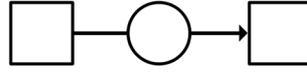
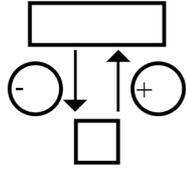
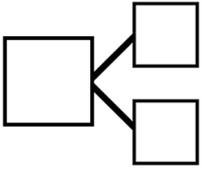
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

9

La coiffeuse raconte à une cliente qu'elle a eu 56 clients aujourd'hui et que 29 d'entre-eux étaient blonds, les autres bruns.  
Combien y a-t-il eu de clients bruns ?

?



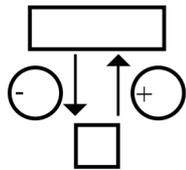
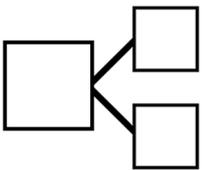
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

10

Vladimir a 2 sortes de thé chez lui, du thé vert et du thé noir. Il possède 52 g de thé vert et 24 g de moins de thé noir.  
Quelle masse de thé noir possède-t-il ?

?



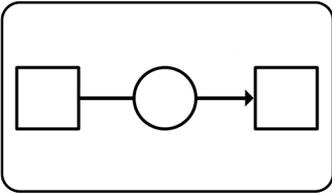
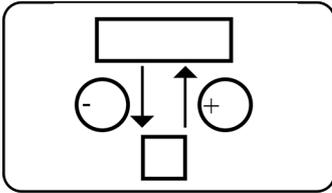
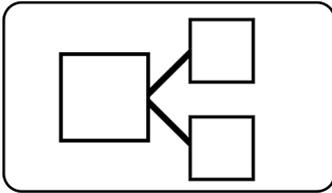
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

11

Dans une animalerie un petit aquarium peut contenir 38 ℓ d'eau alors qu'un grand peut contenir 29 ℓ de plus.

Combien de litres peut contenir le grand aquarium ?



Calcul et/ou schéma:

Large empty space for calculations and diagrams.

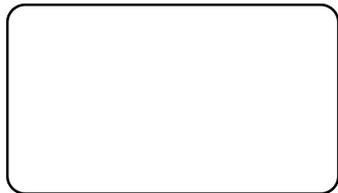
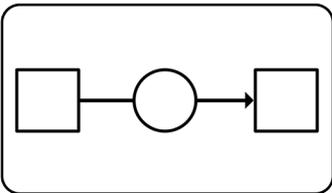
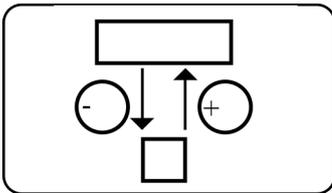
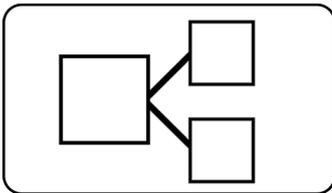
Phrase réponse:

Grid for writing the answer.

12

L'électricien a coupé 26 m de câble électrique pour son chantier et il ne lui reste que 32 m de câble.

Quelle longueur de câble avait-il avant de le couper ?



Calcul et/ou schéma:

Large empty space for calculations and diagrams.

Phrase réponse:

Grid for writing the answer.

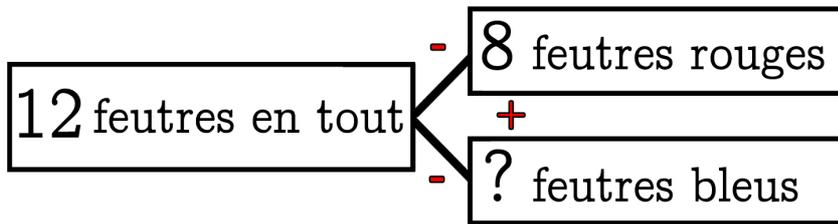




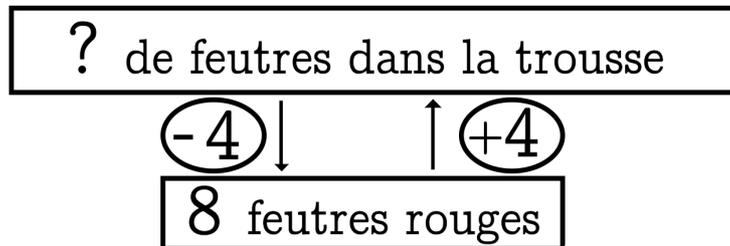


# Chapitre 8

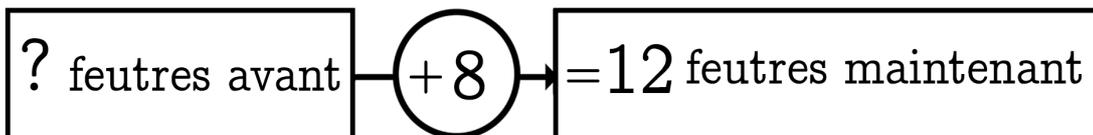
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres bleus?



Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. Combien a-t-il de feutres ?



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-je avant ?

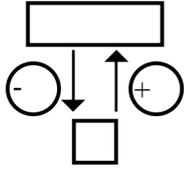
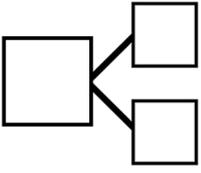


1

La bande dessinée de Pierre contenait 44 pages. Il vient de lire 26 pages cet après-midi.

Combien de pages reste-t-il à lire ?

?



Calcul et/ou schéma:

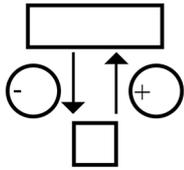
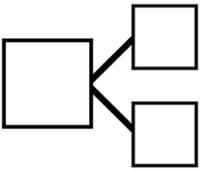
Phrase réponse:

2

James avait gagné 60 billes durant la récréation et Julia 25. Ils comptent leurs billes en classe pour savoir ce qu'ils ont ensemble.

Combien de billes ont-ils au total ?

?



Calcul et/ou schéma:

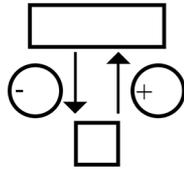
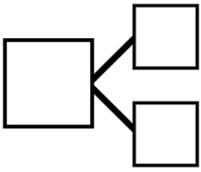
Phrase réponse:

3

James qui avait gagné 60 billes durant la récréation et Julia qui avait gagné 25 billes se posent une autre question.

Combien de billes de moins Julia a-t-elle gagnées ?

?



Calcul et/ou schéma:

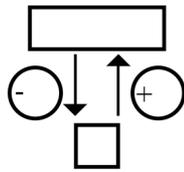
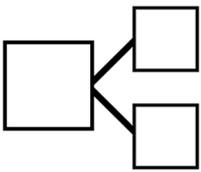
Phrase réponse:

4

La feuille de dessin de Maxime a pour longueur 33 cm de plus que celle de son voisin en classe. La feuille du voisin ne mesure que 25 cm.

Quelle est la longueur de la feuille de Maxime ?

?



Calcul et/ou schéma:

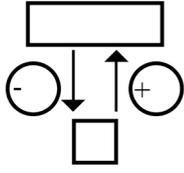
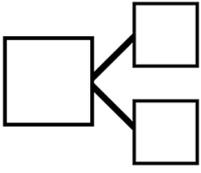
Phrase réponse:

5

Un triangle a 3 cotés. Le premier mesure 17 cm, le deuxième mesure 23 cm et le troisième mesure 22 cm.

Quelle est la longueur totale des 3 côtés ?

?



Calcul et/ou schéma:

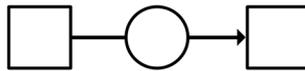
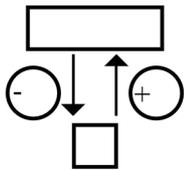
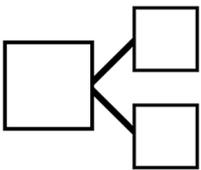
Phrase réponse:

6

J'avais 22 morceaux de sucre en réserve ce matin. J'achète un paquet qui contient 48 morceaux de sucre.

Combien ai-je de morceaux maintenant ?

?



Calcul et/ou schéma:

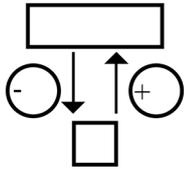
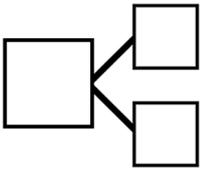
Phrase réponse:

7

Parmi les 47 personnes invitées pour le discours du maire de la ville, 26 n'ont pu venir.

Combien de personnes étaient présentes ?

?



Calcul et/ou schéma:

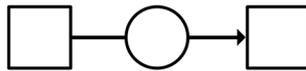
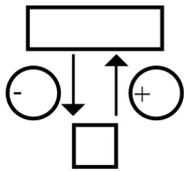
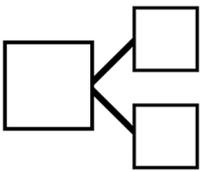
Phrase réponse:

8

Dans la rame de métro il y a 34 hommes de moins que de femmes. Il y a 54 femmes à bord de la rame du métro.

Combien d'hommes sont dans la rame du métro ?

?



Calcul et/ou schéma:

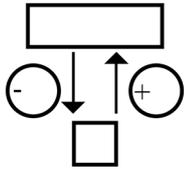
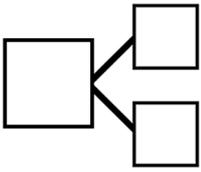
Phrase réponse:

9

Fanny mesure 26 cm de plus qu'Amira. Amira mesure 1 m 32 cm.

Quelle est la taille de Fanny ?

?



Calcul et/ou schéma:

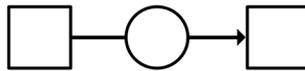
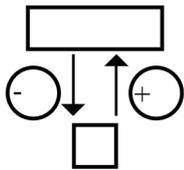
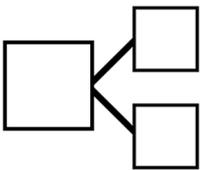
Phrase réponse:

10

Erwan avait ramassé 58 kilos de pêches dans son verger. Il donne 27 kilos a son frère et garde le reste.

Combien de kilos reste-t-il ?

?



Calcul et/ou schéma:

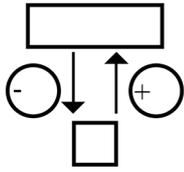
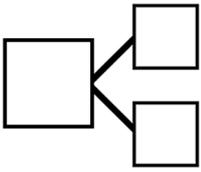
Phrase réponse:

11

Carl a découpé 43 cm de fil pour faire de la couture et il ne lui reste plus que 38 cm de fil.

Quelle longueur de fil avait-il avant ?

?



Calcul et/ou schéma:

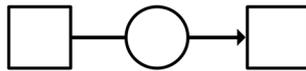
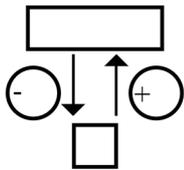
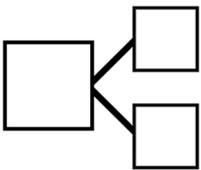
Phrase réponse:

12

Pierre a 25 ans de moins que son père. Son père vient de fêter ses 53 ans.

Quel est l'âge de Pierre ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



IV

20 œufs sont rangés dans 2 grandes boîtes.

Combien d'œufs y a-t-il dans une seule grande boîte ?

Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

V

Les 3 gardiens du musée ont chacun un trousseau de clefs. Ils ont donc 11 clefs pour ouvrir toutes les portes.

Combien de clefs ont-ils en tout ?

Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

VI

Mon papy avait 18 lapins chez lui, dans sa ferme. Mon père a aussi des lapins mais il en a seulement 3 fois moins.

Combien de lapins a mon père ?

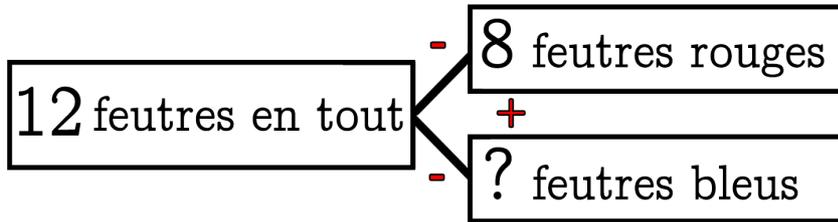
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

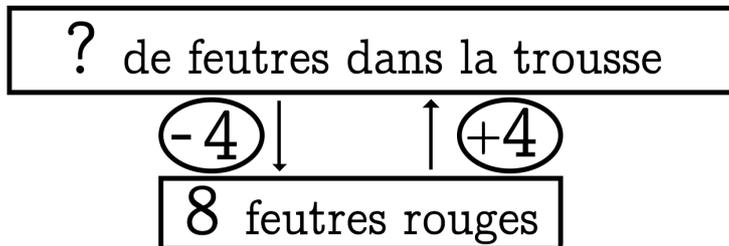


# Chapitre 9

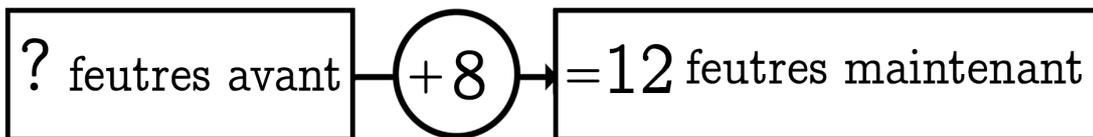
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
 J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



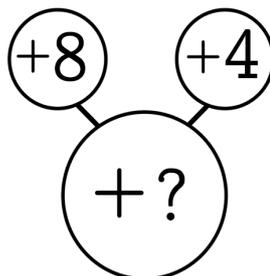
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je avant ?**



Dans ma trousse j'ajoute 8 feutres rouges puis j'ajoute 4 feutres bleus. **Combien ai-je ajouté de feutres ?**

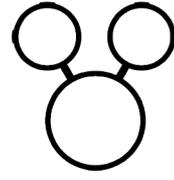
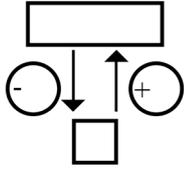
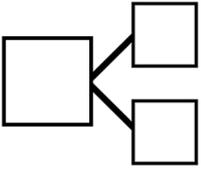


1

Dans l'aquarium de Mathilde il y a 23 poissons rouges, 17 poissons bleus et 21 poissons verts.

Combien y a-t-il de poissons en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

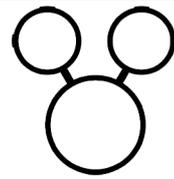
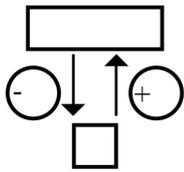
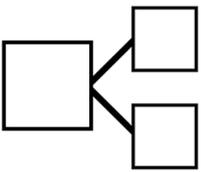
Phrase réponse:

2

Geralt a 73 euros dans son porte-monnaie. Son ami Zoltan lui dit qu'il a 32 euros de moins que lui.

Combien d'argent a Zoltan ?

?



Calcul et/ou schéma:

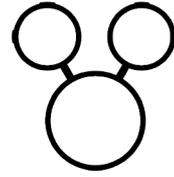
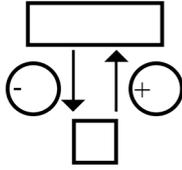
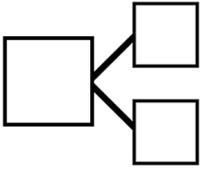
Phrase réponse:

3

27 oiseaux sont nés cette année dans la volière du zoo. Aujourd'hui il y a donc 73 oiseaux dans cette volière.

Combien d'oiseaux y avait-il avant les naissances ?

?



Calcul et/ou schéma:

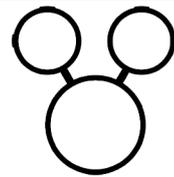
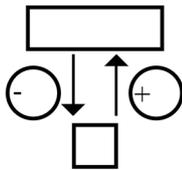
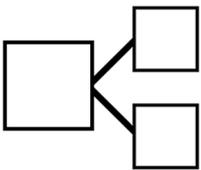
Phrase réponse:

4

J'ai joué 2 parties de billes durant la récréation. Je gagne 27 billes à la première et je gagne encore 18 billes ensuite.

Combien de billes ai-je gagnées ?

?



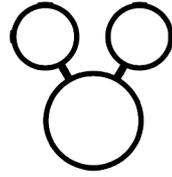
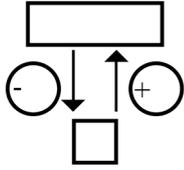
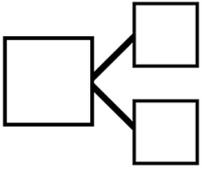
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

5

Dans sa cave, Marcellus a 75 bouteilles de vin en tout. Il a 29 bouteilles de vin blanc et les autres sont des bouteilles de vin rouge.  
Combien de bouteilles de vin rouge a-t-il ?

?



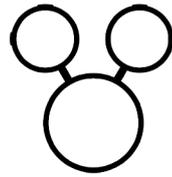
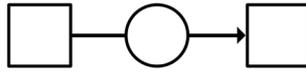
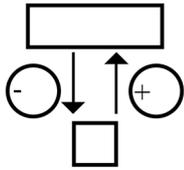
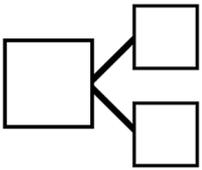
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

6

Je rajoute 47 € dans ma tirelire puis je réfléchis et je retire 26 € pour m'acheter quelques friandises.  
En tout, combien d'argent ai-je vraiment ajouté dans ma tirelire ?

?



Calcul et/ou schéma:

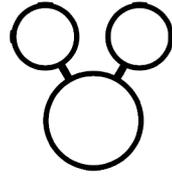
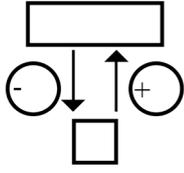
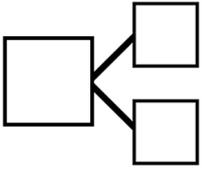
Phrase réponse:

7

Je suis sur la case 20 d'une file numérique. J'avance de 29 cases puis je recule de 17 cases.

Sur quelle case suis-je maintenant ?

?



Calcul et/ou schéma:

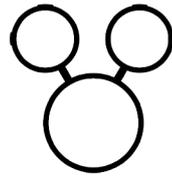
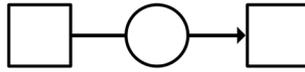
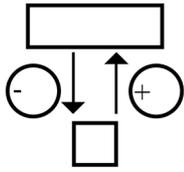
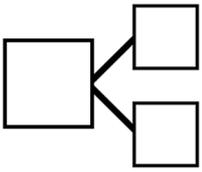
Phrase réponse:

8

Un petit tonneau contient 34 l de jus de pomme alors qu'un grand tonneau contient 73 l de jus.

Combien de litres de plus contient le grand tonneau ?

?



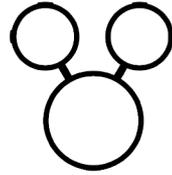
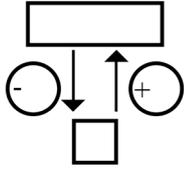
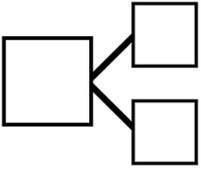
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

9

Le ticket de caisse indique : « Lait : 14 €, Sucre : 13 €, Chocolat : \_\_ €  
TOTAL : 57 € »  
Quel est le prix du chocolat ?

?



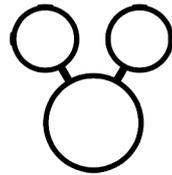
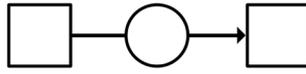
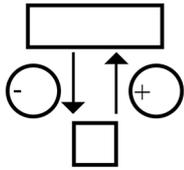
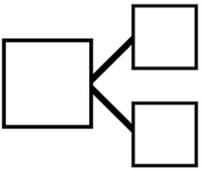
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

10

Moïra gagne 3 parties de billes à la récréation. Elle gagne 21 billes à la première, elle gagne 18 billes à la deuxième et elle gagne 22 billes à la troisième. Combien de billes gagne-t-elle en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



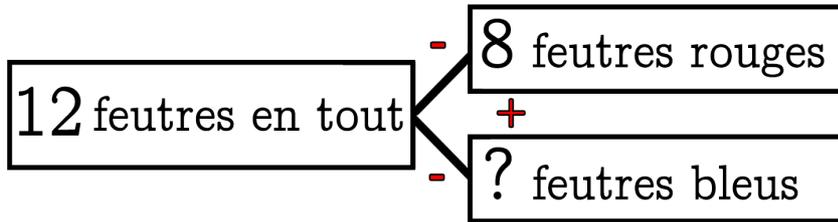




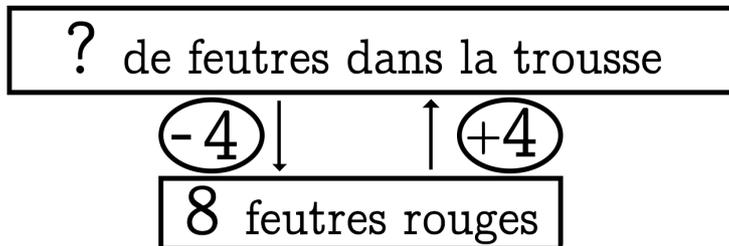


# Chapitre 10

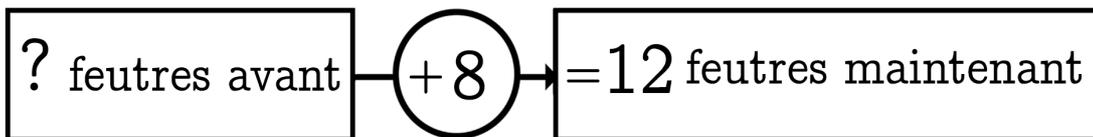
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
 J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



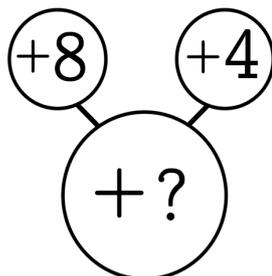
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je avant ?**



Dans ma trousse j'ajoute 8 feutres rouges puis j'ajoute 4 feutres bleus. **Combien ai-je ajouté de feutres ?**

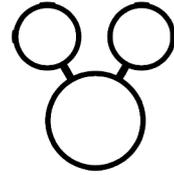
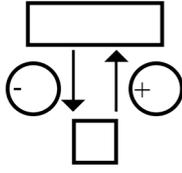
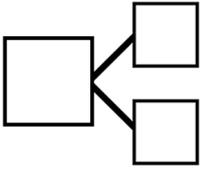


1

Le jouet d'Alice coûte 86 €. Son jouet coûte 23 € de plus que celui de Frédéric.

Quel est le prix du jouet de Frédéric ?

?



Calcul et/ou schéma:

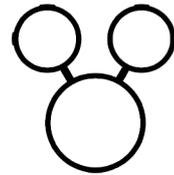
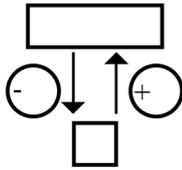
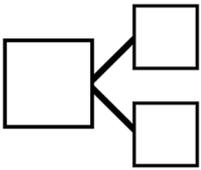
Phrase réponse:

2

Dans le sac de balles de l'école il y a 22 balles de handball, 19 balles de tennis et 25 balles de ping-pong.

Combien y a-t-il de balles en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

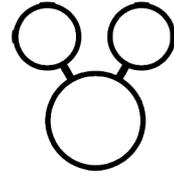
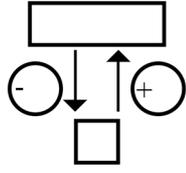
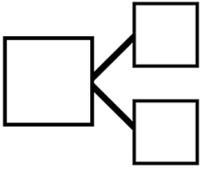
Phrase réponse:

3

Pendant une cueillette, pierre ramasse 37 framboises. Il en mange 12 puis en ramasse encore 15.

Combien de framboises a-t-il réellement ramassées ?

?



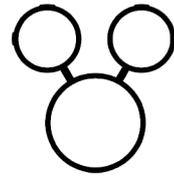
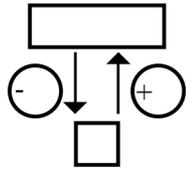
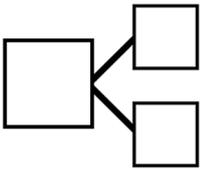
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

4

Il y a 75 clients dans un restaurant. 20 clients arrive pour déjeuner et 35 clients partent car ils ont terminé. Combien de clients y a-t-il maintenant ? Combien y a-t-il de clients de moins qu'au départ ?

?



Calcul et/ou schéma:

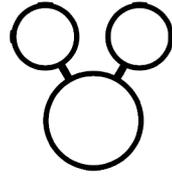
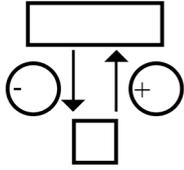
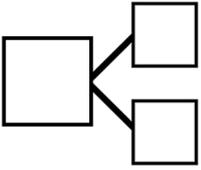
Phrase réponse:



7

J'ai déjà 12 feutres chez moi mais je décide d'en acheter. J'achète 25 feutres jaunes puis je rajoute encore 32 feutres verts.  
Combien de feutres ai-je achetés ? Combien en ai-je maintenant ?

?



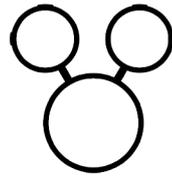
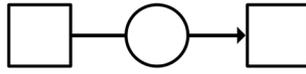
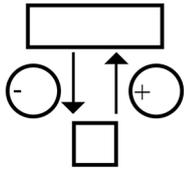
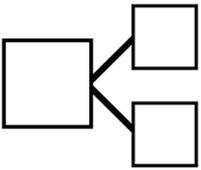
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

8

Il y avait 10 poules dans le poulailler. Tout à coup 38 poules entrent pour y manger et 17 poules sortent pour aller courir dans le champs.  
Globalement, combien de poules sont rentrées dans le poulailler ?

?



Calcul et/ou schéma:

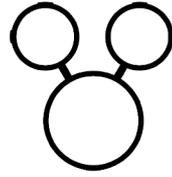
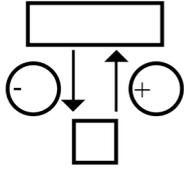
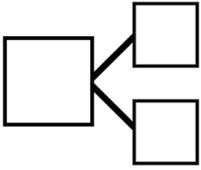
Phrase réponse:

9

William a versé 45 cl d'eau dans un vase, puis il a vidé 20 cl. Le vase contenait 30 cl avant que William y verse de l'eau.

Combien de centilitres a-t-il ajoutés ? Que contient le vase ?

?



Calcul et/ou schéma:

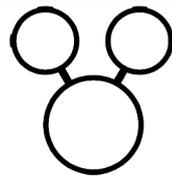
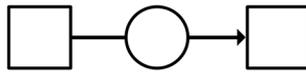
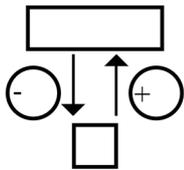
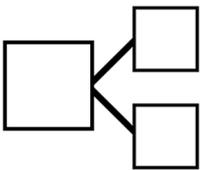
Phrase réponse:

10

Fabrice met 36 minutes de moins que Sarah pour se rendre à son travail. Sarah a besoin de 54 minutes pour faire le trajet.

Quelle est la durée du trajet de Fabrice ?

?



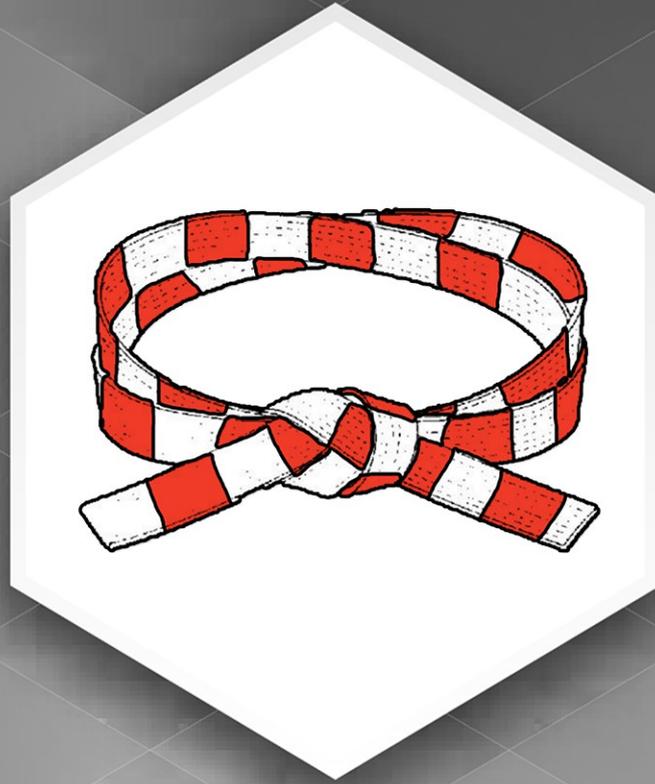
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:



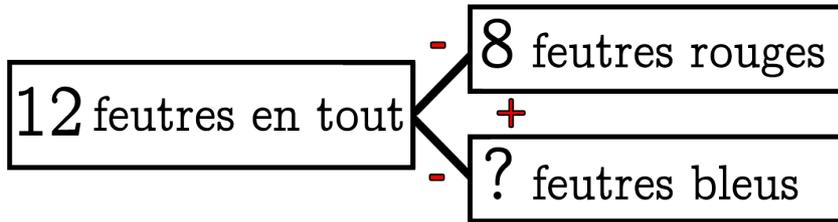




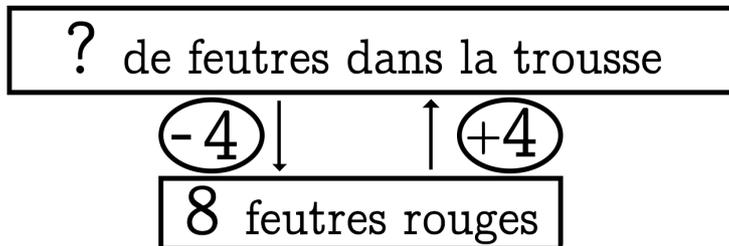


# Chapitre 11

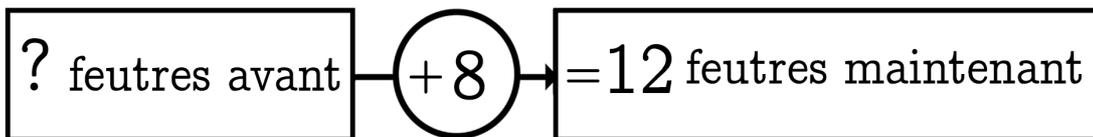
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
 J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



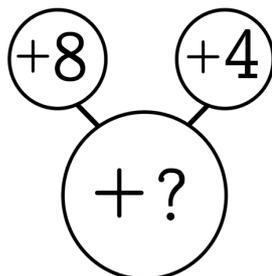
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je avant ?**



Dans ma trousse j'ajoute 8 feutres rouges puis j'ajoute 4 feutres bleus. **Combien ai-je ajouté de feutres ?**

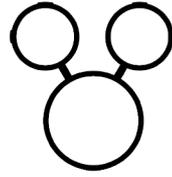
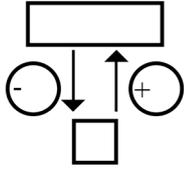
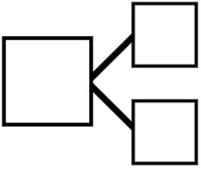


1

Une boulangère a vendu 32 pains au chocolat aujourd'hui. Il ne lui reste que 19 pains au chocolat dans sa vitrine.

Combien avait-elle de pains au chocolat ce matin ?

?



Calcul et/ou schéma:

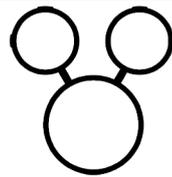
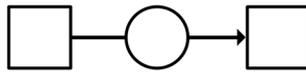
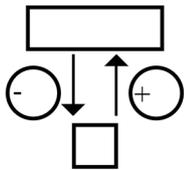
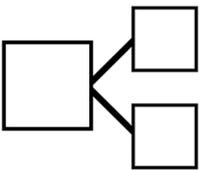
Phrase réponse:

2

46 passagers montent dans un avion à la première escale. 27 descendent à la deuxième et 25 montent à la troisième.

Combien de passagers sont globalement montés dans l'avion ?

?



Calcul et/ou schéma:

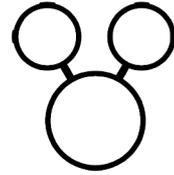
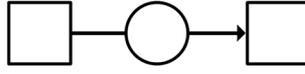
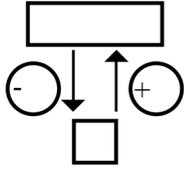
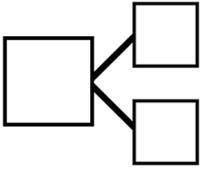
Phrase réponse:

3

Yolanda a en tout 64 feutres chez elle. Il y a 23 feutres pour ardoise et des feutres à coloriage.

Combien de feutres à coloriage a-t-elle ?

?



Calcul et/ou schéma:

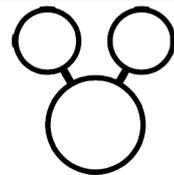
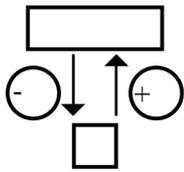
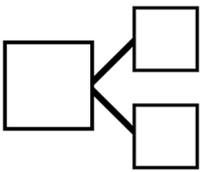
Phrase réponse:

4

Dans ma boîte de couture, plusieurs fils sont disponibles. Un fil bleu qui mesure 29 cm et un fil rouge qui mesure 47 cm de plus.

Quelle est la longueur du fil rouge ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

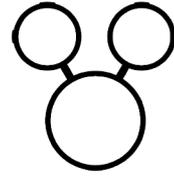
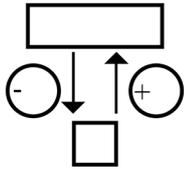
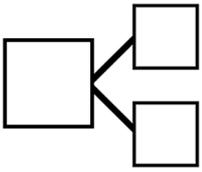


7

Un paysan va vendre ses salades au marché. Il arrive avec 98 salades et repart avec 35 salades.

Combien de salades a-t-il vendues ?

?



Calcul et/ou schéma:

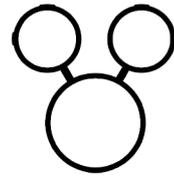
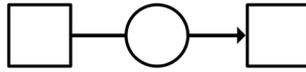
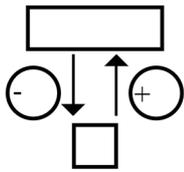
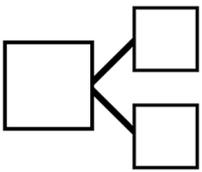
Phrase réponse:

8

Dans mon jeux vidéo, je gagne 44 points lors de la première partie, puis je perds des points à la seconde. Au total je n'ai gagné que 17 points.

Combien de points ai-je perdus lors de la seconde partie ?

?

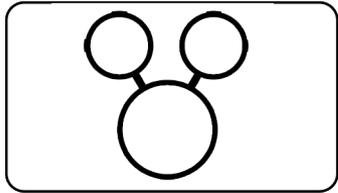
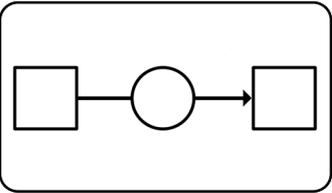
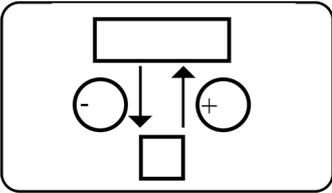
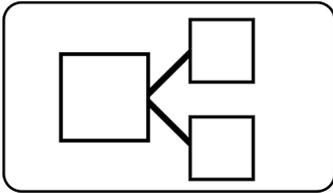


Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

9

Chez Mme Wong, les lapins ont mangé 42 kilogrammes de carottes de plus que chez M. Dubet. Chez M. Dubet les lapins n'en ont mangés que 39. Quelle masse de carotte ont mangé les lapins de Mme Wong ?



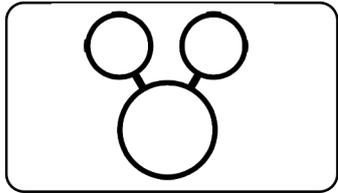
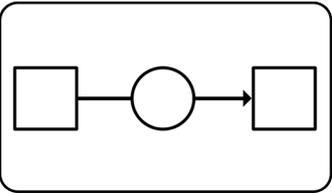
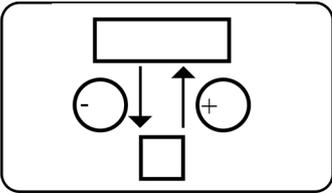
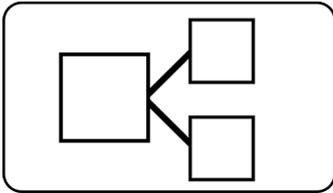
Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

Grid for writing the answer.

10

Le vendeur de crêpes avait déjà préparé 65 crêpes nature. En 1 heure il vend 47 crêpes. Combien de crêpes reste-t-il ?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

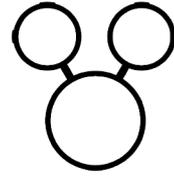
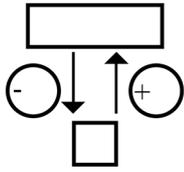
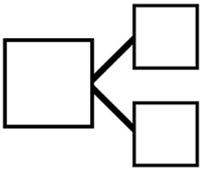
Grid for writing the answer.

11

Parmi les 53 animaux du parc, 29 dont des animaux carnivores. Les autres sont des herbivores.

Combien d'animaux herbivores y a-t-il dans le parc ?

?



Calcul et/ou schéma:

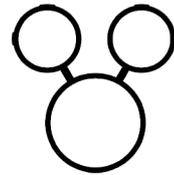
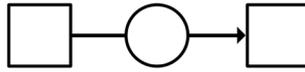
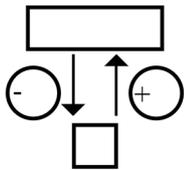
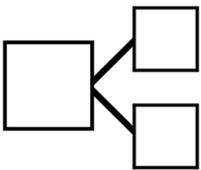
Phrase réponse:

12

Durant toute la journée le conservateur du musée a ajouté 64 tableaux sur les murs. Il a ajouté 21 tableaux ce matin et les autres l'après-midi.

Combien de tableaux a-t-il ajoutés l'après-midi ?

?



Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:

**I**

Un panda du zoo va manger 11 kilos de bambou chaque jour. Les soigneurs du zoo vont donc préparer du bambou frais pour les 4 prochains jours.  
Combien de kilos de bambou vont-ils préparer ?



Calcul et/ou schéma:




Phrase réponse:


**II**

Pour terminer l'écriture de son livre, Marc a travaillé 12 heures par jour pendant 5 jours.  
Pendant combien d'heures a-t-il travaillé en tout ?



Calcul et/ou schéma:




Phrase réponse:


**III**

Pour sa recette de cuisine, mamie partage 36 g de beurre dans 3 petits récipients.  
Quelle masse de beurre y a-t-il dans chaque récipient ?



Calcul et/ou schéma:




Phrase réponse:




IV

Un jeu coûtait 26 € quand il était neuf. Pendant les soldes il coûte 2 fois moins cher.  
Quel est le prix du jeu durant les soldes ?



Calcul et/ou schéma:

Empty space for calculations or diagrams.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer.



V

Un minibus peut transporter 8 passagers à chaque voyage.  
Combien de passagers 3 minibus peuvent-ils transporter ?



Calcul et/ou schéma:

Empty space for calculations or diagrams.



Phrase réponse:

Grid for writing the answer.



VI

36 assiettes sont réparties dans 4 armoires. Il y a le même nombre d'assiettes dans chaque armoire.  
Combien y a-t-il d'assiettes dans chaque armoire ?



Calcul et/ou schéma:

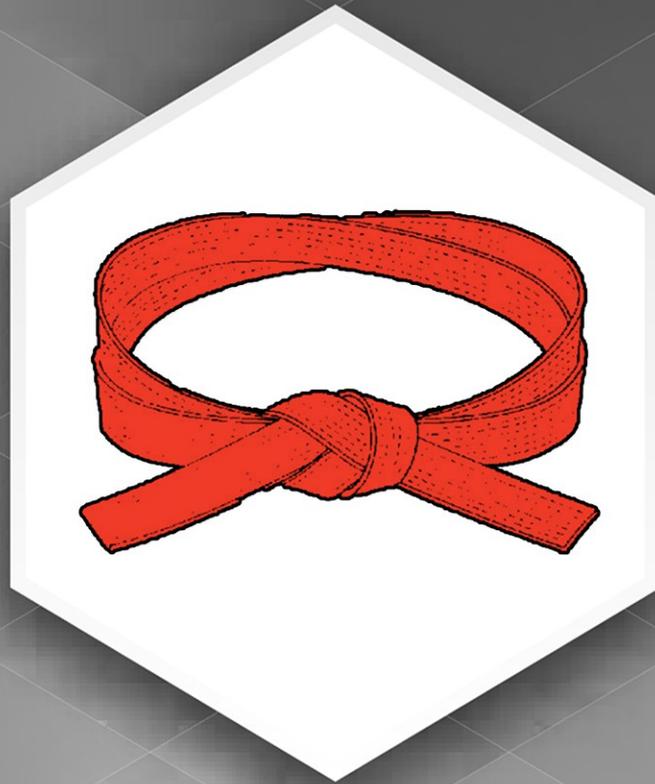
Empty space for calculations or diagrams.



Phrase réponse:

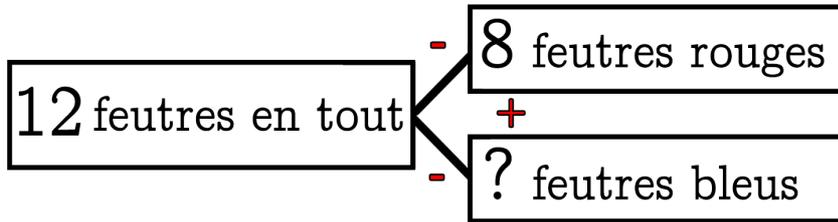
Grid for writing the answer.



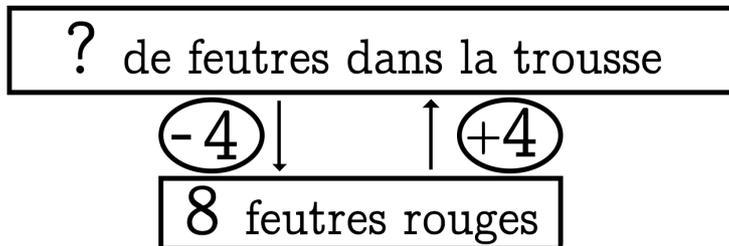


# Chapitre 12

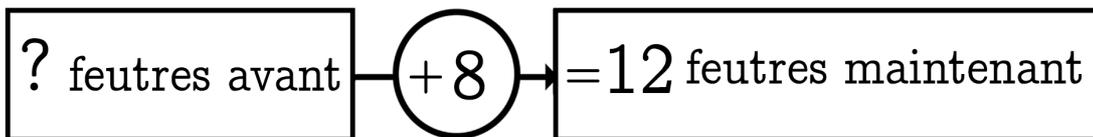
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges et des feutres bleus  
 J'ai 12 feutres en tout. **Combien y a-t-il de feutres bleus?**



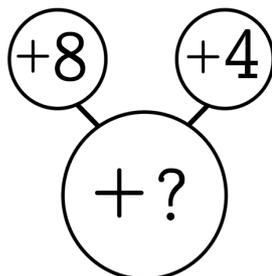
Dans ma trousse il y a 8 feutres rouges. Mon copain en a 4 de plus. **Combien a-t-il de feutres ?**



Dans ma trousse j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant. **Combien de feutres avais-je avant ?**



Dans ma trousse j'ajoute 8 feutres rouges puis j'ajoute 4 feutres bleus. **Combien ai-je ajouté de feutres ?**

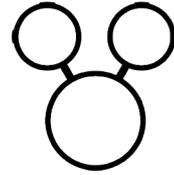
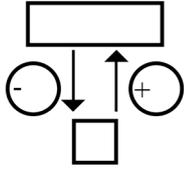
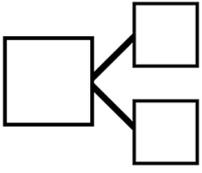


1

Richard a reçu de l'argent pour son anniversaire. 44 € de son oncle et 56 € de sa tante.

Combien d'argent Richard a-t-il reçu pour son anniversaire ?

?



Calcul et/ou schéma:

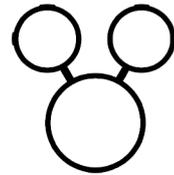
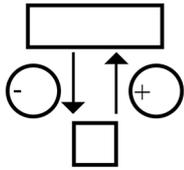
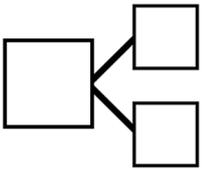
Phrase réponse:

2

A la récréation, Benoît arrive avec 49 billes. Il en gagne 24.

Combien de billes a-t-il en remontant en classe ?

?



Calcul et/ou schéma:

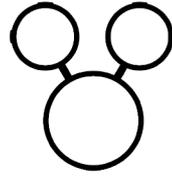
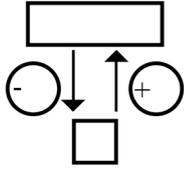
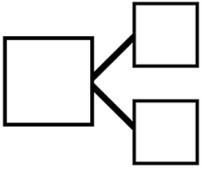
Phrase réponse:

3

Mon ami Tony mesure 27 cm de plus que moi. Je mesure 1 m 34 cm

Quelle est ma taille ?

?



Calcul et/ou schéma:

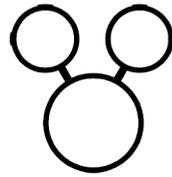
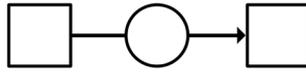
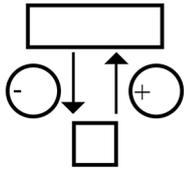
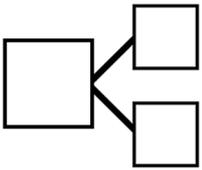
Phrase réponse:

4

Dans un vase il y a 77 fleurs. Parmi ces fleurs, 43 sont rouges et les autres jaunes.

Combien de fleurs sont jaunes ?

?



Calcul et/ou schéma:

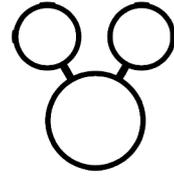
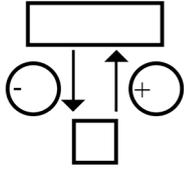
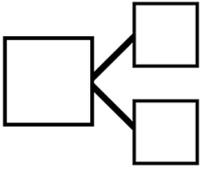
Phrase réponse:

5

Samy a joué 2 parties à un jeu vidéo. A la première partie il gagne 56 points et à la deuxième, il perd 35 points.

Combien de points a-t-il gagnés en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

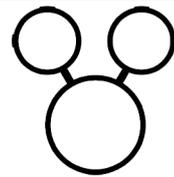
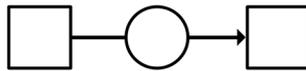
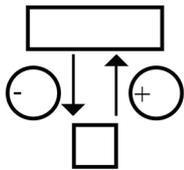
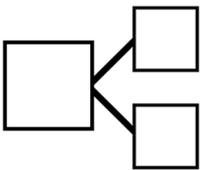
Phrase réponse:

6

Dans un magasin, une montre vaut 24 euros. La même montre vaut 65 euros dans un autre magasin.

De combien est-elle plus chère dans le deuxième magasin ?

?



Calcul et/ou schéma:

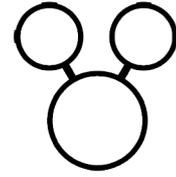
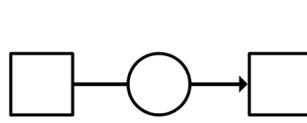
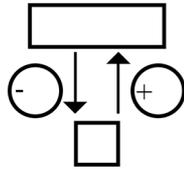
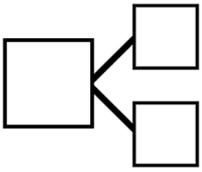
Phrase réponse:

7

En arrivant au travail ce matin, j'avais 22 mails à lire. Je repars le soir avec 56 messages à lire.

Combien de messages ai-je reçus aujourd'hui ?

?



Calcul et/ou schéma:

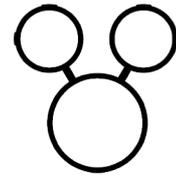
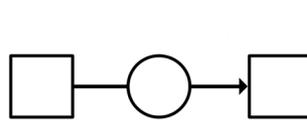
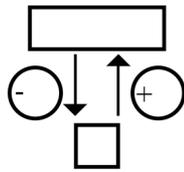
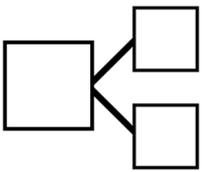
Phrase réponse:

8

J'ai déposé 21 kilogrammes de gravier dans la cour de ma maison. Il y a maintenant 70 kilogrammes de gravier.

Combien avais-je de kilogrammes de gravier avant ?

?



Calcul et/ou schéma:

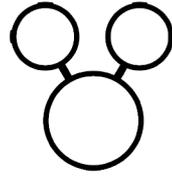
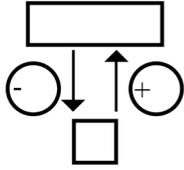
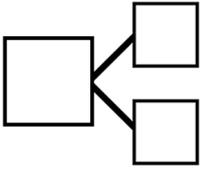
Phrase réponse:

9

Jenny verse 40 cl d'eau dans le vase, elle verse encore 30 cl dedans celui-ci et encore 10 cl par la suite.

Combien de centilitres d'eau ajoute-t-elle en tout ?

?



Calcul et/ou schéma:

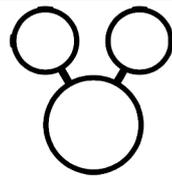
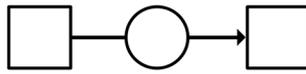
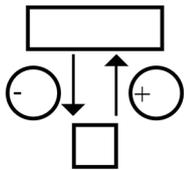
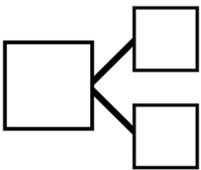
Phrase réponse:

10

Parmi les 74 enfants qui vont à la piscine, 32 ont oublié leur bonnet.

Combien d'enfants ont un bonnet ?

?



Calcul et/ou schéma:

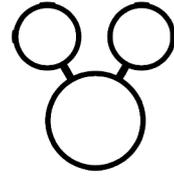
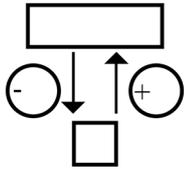
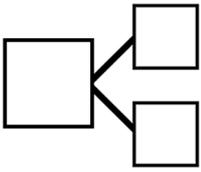
Phrase réponse:

11

Une petite voiture coûte 6 € 80 cts. Une petite moto coûte 2 € 40 cts de moins.

Quel est le prix de la petite moto ?

?



Calcul et/ou schéma:

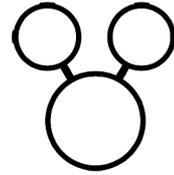
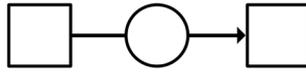
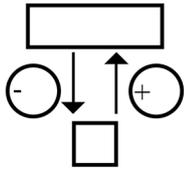
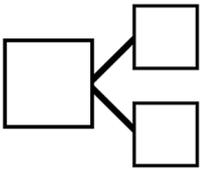
Phrase réponse:

12

Le camion a consommé 46 l de carburant durant un voyage. Il ne reste plus que 23 l dans le réservoir.

Combien de litres y avait-il au départ dans le réservoir ?

?

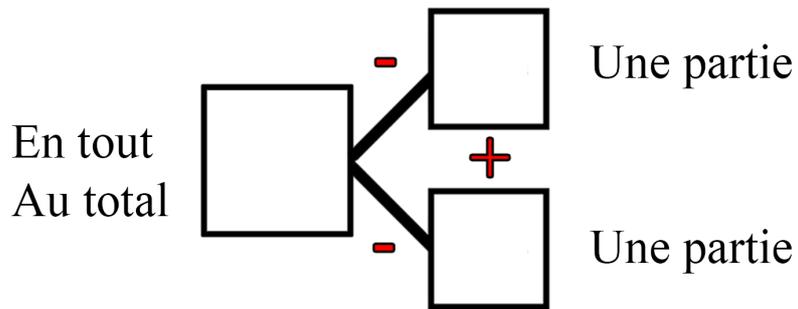


Calcul et/ou schéma:

Phrase réponse:





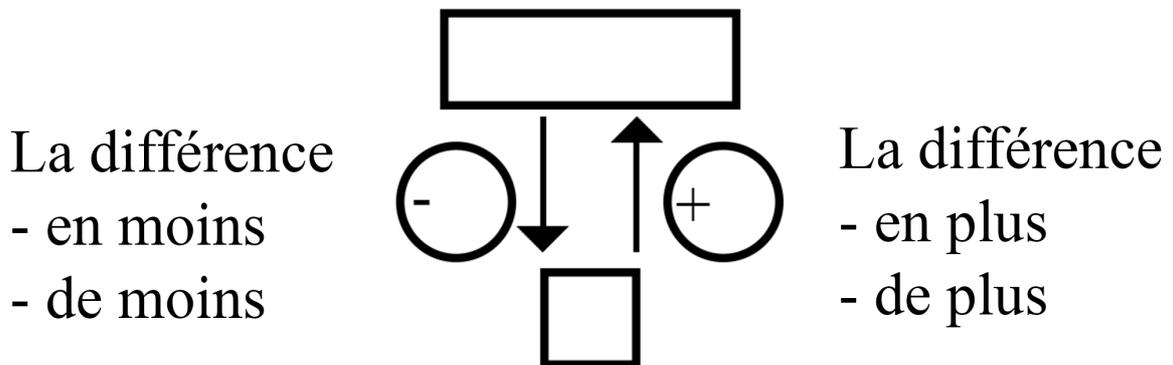


$$\text{Tout} - \text{Une partie} = \text{Une partie}$$

$$\text{Une partie} + \text{Une partie} = \text{Tout}$$

Si je sais ce que j'ai en Tout, il suffit d'enlever la partie que je connais pour trouver la partie que je cherche.

Le plus grand, le plus lourd, le plus long.



La différence  
- en moins  
- de moins

La différence  
- en plus  
- de plus

Le plus petit le plus léger, le plus court.

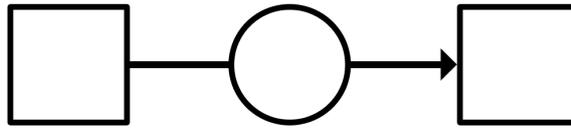
Pour aller du petit au grand : j'ajoute !

Pour aller du grand au petit : j'enlève !

Entre le petit et le grand il y a la différence.

Ce qui se passe

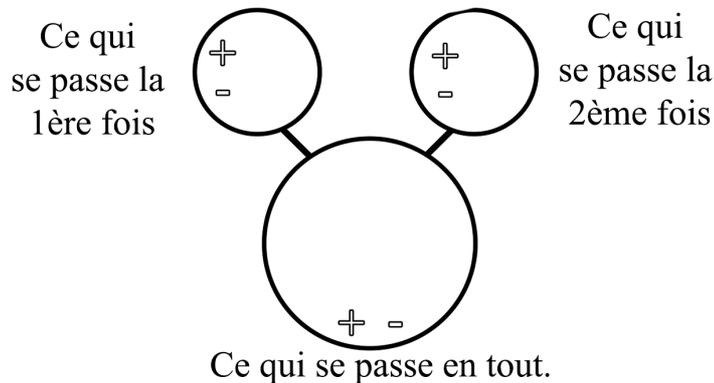
- Au début
- Avant
- Ce matin



- A la fin
- Après
- Maintenant
- Ce soir

Quand je lis le problème, je peux compléter mon schéma pour savoir ce que je sais et ce que je cherche. Je dois faire attention au vocabulaire!

Quand je sais ce que je cherche, je peux alors poser le bon calcul car le schéma me l'indique.



Parfois nous rencontrons des problèmes où il se passe plusieurs choses.

Je complète mon schéma dans l'ordre comme ça je montre ce que je sais et je vois ce que je cherche!

Je n'ai plus qu'à poser le bon calcul.

1 x 1 = ...  
1 x 2 = ...  
1 x 3 = ...  
1 x 4 = ...  
1 x 5 = ...  
1 x 6 = ...  
1 x 7 = ...  
1 x 8 = ...  
1 x 9 = ...  
1 x 10 = ...

2 x 1 = ...  
2 x 2 = ...  
2 x 3 = ...  
2 x 4 = ...  
2 x 5 = ...  
2 x 6 = ...  
2 x 7 = ...  
2 x 8 = ...  
2 x 9 = ...  
2 x 10 = ...

3 x 1 = ...  
3 x 2 = ...  
3 x 3 = ...  
3 x 4 = ...  
3 x 5 = ...  
3 x 6 = ...  
3 x 7 = ...  
3 x 8 = ...  
3 x 9 = ...  
3 x 10 = ...

4 x 1 = ...  
4 x 2 = ...  
4 x 3 = ...  
4 x 4 = ...  
4 x 5 = ...  
4 x 6 = ...  
4 x 7 = ...  
4 x 8 = ...  
4 x 9 = ...  
4 x 10 = ...

5 x 1 = ...  
5 x 2 = ...  
5 x 3 = ...  
5 x 4 = ...  
5 x 5 = ...  
5 x 6 = ...  
5 x 7 = ...  
5 x 8 = ...  
5 x 9 = ...  
5 x 10 = ...

6 x 1 = ...  
6 x 2 = ...  
6 x 3 = ...  
6 x 4 = ...  
6 x 5 = ...  
6 x 6 = ...  
6 x 7 = ...  
6 x 8 = ...  
6 x 9 = ...  
6 x 10 = ...

7 x 1 = ...  
7 x 2 = ...  
7 x 3 = ...  
7 x 4 = ...  
7 x 5 = ...  
7 x 6 = ...  
7 x 7 = ...  
7 x 8 = ...  
7 x 9 = ...  
7 x 10 = ...

8 x 1 = ...  
8 x 2 = ...  
8 x 3 = ...  
8 x 4 = ...  
8 x 5 = ...  
8 x 6 = ...  
8 x 7 = ...  
8 x 8 = ...  
8 x 9 = ...  
8 x 10 = ...

9 x 1 = ...  
9 x 2 = ...  
9 x 3 = ...  
9 x 4 = ...  
9 x 5 = ...  
9 x 6 = ...  
9 x 7 = ...  
9 x 8 = ...  
9 x 9 = ...  
9 x 10 = ...