

6 Entraînement (1)

Pour trouver **un tout**, je fais une **addition** que j'effectue dans la colonne des opérations. Je n'oublie pas d'écrire **l'unité** dans la phrase qui annonce le résultat sous l'opération en ligne.



Résolvez les problèmes suivants en vous aidant des méthodes vues dans les pages précédentes.

- 1 Ma cousine vient de réserver un stage de voile qui coûte 125 euros. Elle doit louer, en plus, une combinaison de voile pour 25 euros.
Combien va lui coûter son stage en tout ?

Je cherche un nombre d'euros	125
$125 + 25$	$= 150$
En tout, le stage va coûter	150 euros



- 2 Arthur s'inscrit à une randonnée à vélo avec ses amis. Ensemble, ils parcourront 16 km le matin et 19 km l'après-midi.
Combien de kilomètres feront-ils dans la journée ?

Je cherche un nombre kilomètres	16
$16 + 19 = 35$	
Dans la journée ils ont parcouru	35 km

- 3 Dans un petit zoo, il y a 12 éléphants, 8 zèbres et 3 girafes.
Combien y a-t-il d'animaux en tout dans ce zoo ?

Je cherche un nombre d'animaux	12
$12 + 8 + 3 = 23$	
Dans le zoo il y a	23 animaux.

- 4 J'ai lu deux bandes dessinées. La première faisait 56 pages et la deuxième 68 pages.
Combien de pages ai-je lues en tout ?

Je cherche le nombre total de pages	56
$56 + 68 = 124$	
j'ai lu	124 pages au total.

- 5 Voici les achats de Sophie :



59 €



30 €



45 €

Combien a-t-elle dépensé au total ?

Je cherche la quantité d'argent	59
dépensée par sophie	+ 30
$59 + 30 + 45 =$	+ 45
Elle a dépensé	134 €

7 Entraînement (2)

- 1 Quentin a 25 petites voitures dans sa caisse. Son frère en a 16 de plus.

a. Combien de voitures son frère possède-t-il ?

b. Combien Quentin et son frère ont-ils de voitures en tout ?

- 2 Pour rendre visite à des cousins, Ali a fait la route en deux jours. Il a parcouru 555 kilomètres le premier jour et 346 kilomètres le deuxième jour. Quelle distance totale, en kilomètres, a-t-il parcourue ?

- 3 Un boulanger a vendu 86 baguettes ce matin et 64 baguettes ce soir. Combien de baguettes a-t-il vendues aujourd'hui ?

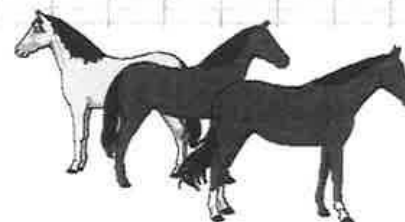
- 4 Pour ses activités sportives, mon frère a dépensé cette année :

Une paire de chaussures pour la salle d'entraînement	85 €
Une paire de chaussures pour l'extérieur	90 €
L'adhésion au club de handball	103 €
L'adhésion au club équestre	35 €
Les cours d'équitation pour l'année	550 €

a. Combien ont coûté les deux paires de chaussures de sport ?

b. Combien ont coûté au total les adhésions aux deux clubs et les cours d'équitation pour l'année ?

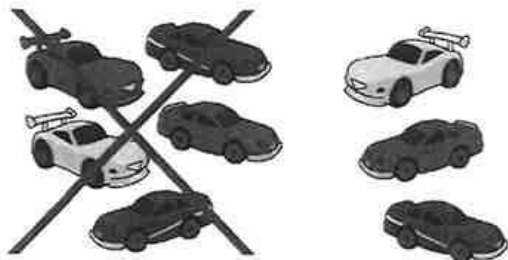
c. Quelle somme mon frère a-t-il dépensée en tout ?



Exemple :

Jonathan a 8 voitures.
Il en donne 5 à son ami.

(Combien) de voitures lui (reste-t-il) ?



Je dois trouver le nombre de voitures restantes. Jonathan a donné 5 voitures, il en a moins qu'au début. Pour trouver **ce qu'il lui reste**, je fais une **soustraction**.



Je cherche un nombre de voitures.

$$8 - 5 = 3$$

Il reste 3 voitures à Jonathan.

Résolvez les problèmes suivants en vous aidant de la méthode ci-dessus.

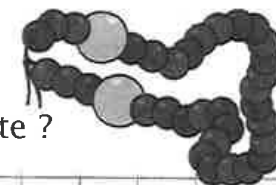
- 1 Kevin collectionne les images de football, il en a 48.
Il donne 16 images à son ami.
Combien d'images lui reste-t-il ?

Je cherche un nombre d'

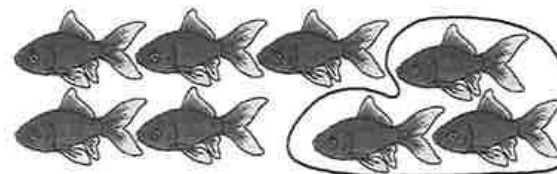
=

Il reste images à Kevin.

- 2 Ornella a une boîte de 86 perles.
Elle a fait un collier avec 32 perles.
Combien de perles reste-t-il dans la boîte ?



- 3 À la kermesse de l'école, si j'attrape 8 poissons rouges avec une épuisette, je gagne une peluche. Pour l'instant, j'ai attrapé 3 poissons.
Combien de poissons me manque-t-il pour gagner la peluche ?



Je fais une **soustraction** pour trouver **ce qu'il manque**.



- 4 Véronique a 4 ans de moins que sa sœur qui a 36 ans.
Quel est l'âge de Véronique ?

9 La soustraction à une retenue

Exemple :

Axel a 96 euros dans sa tirelire.
Il souhaite acheter un jeu pour sa console qui coûte 38 euros.
Combien d'euros va-t-il lui rester ?



Dans la colonne des unités, 6 est plus petit que 8. Donc, pour effectuer la soustraction, j'ajoute une dizaine à 6. Pour compenser, dans la colonne des dizaines, j'ajoute une dizaine à 3.

Je cherche un nombre d'euros.

$$96 - 38 = 58$$

Il restera 58 euros à Axel.

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 38 \\ \hline 58 \end{array}$$

Résolvez les problèmes en vous aidant de la méthode ci-dessus.

- 1 Papa veut acheter une perceuse qui coûte 150 euros. Mais le magasin lui fait une réduction de 25 euros. Combien paiera-t-il ?

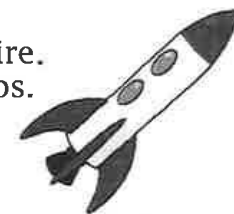


Une **réduction**, c'est de l'argent en moins, alors **je soustrais**.

Je cherche un nombre d'

Papa paiera _____ euros.

- 2 Louis a reçu 185 euros pour son anniversaire. Il a acheté une maquette de fusée à 57 euros. Combien d'argent lui reste-t-il ?



- 3 Le libraire a reçu 92 livres de géographie. Il en a vendu 36 dans la journée. Combien de livres lui reste-t-il ?

- 4 Alice va acheter un canapé. Combien le canapé gris coûte-t-il de plus que le canapé bleu ?

