

Il n'est pas nécessaire d'imprimer. Tu peux écrire sur une feuille ou dans un cahier.
Je donnerai la correction plus tard.

1-Recopie et écris le résultat qui correspond.

a. $40 \times 1\,000 = \dots$

40 000 4 000 400

b. $500 \times 10 = \dots$

500 000 50 000 5 000

c. $100 \times 100 = \dots$

100 000 10 000 1 000

d. $6\,800 \times 10 = \dots$

680 000 68 000 680 000 000

a. $40 \times 1\,000 = 40\,000$

b. $500 \times 10 = 5\,000$

c. $100 \times 100 = 10\,000$

d. $6\,800 \times 10 = 68\,000$

2-Recopie et calcule en ligne.

a) $5 \times 30 = 150$

d) $200 \times 8 = 1\,600$

b) $18 \times 200 = 3\,600$

e) $300 \times 600 = 180\,000$

c) $40 \times 50 = 2\,000$

f) $15 \times 2000 = 30\,000$

Lis le rappel avant de faire les exercices 3 et 4 :

Rappel

Un problème de mathématiques contient **des informations** (phrases, dessins, tableaux, graphiques...) et **un but à atteindre**.

- Atteindre le but se fait rarement immédiatement, il faut chercher et utiliser des connaissances mathématiques. Des mathématiciens mettent parfois des dizaines d'années avant de résoudre un problème !



3-Lis plusieurs fois les textes. Parmi ces textes, lesquels sont des énoncés de problèmes mathématiques ? **Attention, ne réponds pas aux questions des textes.**

a. Louis XIV a régné sur la France de 1643 à 1715.

Combien d'années son règne a-t-il duré ?

b. Le Petit Poucet déposa sur le sol des petits cailloux tous les cent pas, entre sa maison et le lieu où son père chercha à le perdre avec ses frères. Il a ainsi déposé 100 cailloux.

Combien de pas a-t-il faits entre sa maison et le lieu où son père l'a perdu ?

c. Léa a compté qu'elle a lu 25 livres dans l'année : 11 BD, 5 romans d'aventure et 9 contes.

Combien de livres a-t-elle lus au total ?

Les textes a et b sont des énoncés de problèmes mathématiques.

Voici quelques explications :

a. C'est un problème car la réponse n'est pas donnée dans l'énoncé et il est nécessaire d'utiliser des connaissances mathématiques (ici effectuer une soustraction) pour y répondre.

b. C'est un problème car la réponse n'est pas donnée dans l'énoncé et il est nécessaire d'utiliser des connaissances mathématiques (effectuer le produit de 100×100) pour y répondre.

c. Ce n'est pas un problème mathématique car la réponse est donnée dans le texte.

4-Recopie les phrases qui signifient la même chose

a. Il achète 5 gâteaux qui coutent 4 € l'un.

b. Il achète 5 gâteaux. Chaque gâteau coute 4 €.

c. Il achète 5 gâteaux, il paie 4 €.

d. Un gâteau coute 4 €. Il en achète 5.

a. Il achète 5 gâteaux qui coutent 4 € l'un.

b. Il achète 5 gâteaux. Chaque gâteau coute 4 €.

c. Un gâteau coute 4 €. Il en achète 5.