

Le millier

Exercices supplémentaires

Correction

1-Ecris correctement ces nombres

$$2894 \rightarrow 2\ 894$$

$$52436 \rightarrow 52\ 436$$

$$136745 \rightarrow 136\ 745$$

2-Compare < ;> ou =

$$5\ 678 > 2\ 345$$

$$6\ 934 < 6\ 935$$

$$15\ 567 > 8\ 567$$

3-Donne l'écriture développée des nombres suivants

$$8\ 976 = 8\ 000 + 900 + 70 + 6$$

$$12\ 543 = 10\ 000 + 2\ 000 + 500 + 40 + 3$$

$$506\ 062 = 500\ 000 + 6\ 000 + 60 + 2$$

4-Complète

$$3\ 999 + 1 = 4\ 000$$

$$7\ 199 + 1 = 7\ 200$$

$$4\ 000 + 2\ 000 + 700 + 70 + 19 = 6\ 789$$

$$6\ 788 + 10 = 6\ 798$$

$$6\ 800 - 10 = 6\ 790$$

$$504\ 100 - 10 = 504\ 099$$

$$400\ 690 - 100 = 400\ 590$$

$$505\ 000 - 100 = 504\ 900$$

5-Que représente le chiffre entouré et quelle est sa valeur ?

2 **5** 846 : 5 est le chiffre des u. de mille.

Sa valeur est 5 000

6 9 231 : 6 est le chiffre des d. de mille.

Sa valeur est 60 000

316 0 **9** 2 : 9 est le chiffre des d.

Sa valeur est 90

73 **1** 4 9 : 1 est le chiffre des c.

Sa valeur est 100

6-Complète

Le nombre qui précède 500 000 : 499 999

12 paquets de 100 unités et 9 dizaines : 1 290

4 centaines de mille 5 centaines 9 dizaines : 400 590

67 centaines 89 unités = 6 789

7-Ecris de 1 000 en 1 000 (5 nombres)

6 814 ; 7 814 ; 8 814 ; 9 814 ; 10 814 ; 11 814

48 203 ; 49 203 ; 50 203 ; 51 203 ; 52 203 ; 53 203

8-Ecris de 10 000 en 10 000 (5 nombres)

21 386, 31 386, 41 386, 51 386, 61 386, 71 386

92 015, 102 015, 112 015, 122 015, 132 015, 142 015

9-Ecris de 100 000 en 100 000 (5 nombres)

143 025, 243 025 ; 343 025 ; 443 025 ; 543 025 ; 643 025

59 601, 159 601 ; 259 601 ; 359 601 ; 459 601 ; 559 601

10-Quels sont les 2 milliers les plus proches

1 000 < 1 284 < 2 000

6 000 < 6 075 < 7 000

9 000 < 9 103 < 10 000

24 000 < 24 281 < 25 000

69 000 < 69 046 < 70 000

11-Quel est le millier le plus proche

5 725 : 6 000

8 016 : 8 000

24 966 : 25 000

30 158 : 30 000

12-Effectue

1 4 5 8 6	5 0 0 0 0	4 8 1 3 0
+ 8 2 3 9	- <u>3 4 6 1 7</u>	- <u>1 9 3 8 9</u>
+ <u>1 0</u>	1 5 3 8 3	2 8 7 4 1
2 2 8 3 5		

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 4\ 9 \\ + 4\ 7\ 7\ 8 \\ + \underline{1\ 4\ 8\ 2} \\ \hline 9\ 8\ 0\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 0\ 2\ 0 \\ - \underline{2\ 8\ 4\ 5\ 3} \\ \hline 3\ 1\ 5\ 6\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 4\ 6 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline 9\ 1\ 3\ 8 \end{array}$$

13-La somme de trois termes est 10 240.

Le premier de ces termes est 2 593 et le deuxième est 4 060.

Quel est le troisième nombre ?

$$2\ 593 + 4\ 060 = 6\ 653$$

$$10\ 240 - 6\ 653 = 3\ 587. \text{Le troisième nombre est } 3\ 587$$

14-A la librairie, Jana achète 6 cahiers à 6 500 L.L. l'un ; 2 règles à 4 250 L.L. l'une et un livre à 80 000 L.L.

A combien s'élève la facture ?

$$6 \text{ cahiers : } 6\ 500 \times 6 = 39\ 000$$

$$2 \text{ règles : } 4\ 250 \times 2 = 8\ 500$$

$$39\ 000 + 8\ 500 + 80\ 000 = 127\ 500$$

La facture s'élève à 127 500 L.L.

15-Paul a 100 000 L.L.

Peut-il acheter un tee-shirt à 25 000 L.L., un survêtement qui coûte le double du prix du tee-shirt et 2 shorts à 35 000 L.L l'un ? Explique

$$\text{Un survêtement : } 25\ 000 \times 2 = 50\ 000$$

$$2 \text{ shorts : } 35\ 000 \times 2 = 70\ 000$$

$$25\ 000 + 50\ 000 + 70\ 000 = 145\ 000$$

La facture s'élève à 145 000 L.L.

16-La différence entre deux nombres est 13 694. Le plus petit est 9 875.

Quel est le plus grand ?

$$\dots\dots - 9\,875 = 13\,694$$

$$13\,694 + 9\,875 = 23\,569$$

Le plus grand nombre est 23 569