

MATHEMATIQUES : CORRECTION

OPLM PAGES 42-43

exercice n°1

quatre- mille- six -cent- dix

exercice n°2

- a. 15 584
- b. 20 752
- c. 92 392
- d. 10 067
- e. 38 706

exercice n°3

$$\begin{aligned}78\ 221 &= (7 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (2 \times 100) + (2 \times 10) + 1 \\48\ 932 &= (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (9 \times 100) + (3 \times 10) + 2 \\61\ 321 &= (6 \times 10\ 000) + (1 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10) + 1 \\56\ 981 &= (5 \times 10\ 000) + (6 \times 1000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) + 1 \\12\ 724 &= (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + 4 \\25\ 864 &= (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1000) + (8 \times 100) + (6 \times 10) + 4\end{aligned}$$

exercice n°4

- a. 43 413
- b. 17 137
- c. 50 912
- d. 25 004
- e. 90 990
- f. 70 805

exercice n°5

Je vous ai souligné le nombre d'unités de mille et je vous ai mis en gras le chiffre des unités de mille.

Nous n'avons pas encore vu les nombres de Donc ce n'est pas grave si vous n'avez pas réussi à le faire. On fera cela ensemble en classe.

36 312 54 542 90 678 41 321 67 492 29 529

exercice n°6

- a. 41 050
- b. 34 001
- c. 34 113
- d. 43 124

exercice n°7

- a. 10 456 euros
- b. 104 billets de 100, 5 billets de 10 et 6 pièces de 1 euro car
 $104 \times 100 = 10\,400$
 $5 \times 10 = 50$
 $6 \times 1 = 6$
 $10\,400 + 50 + 6 = 10\,456$
- c. dix- mille - trois - cent - quarante et un euros
- d. dix - mille - deux - cent - soixante - dix - huit euros

exercice n°8

- 47 010 > 29 979
- 37 291 < 37 293
- 54 264 < 54 664
- 74 209 < 74 210
- 11 203 > 11 087
- 86 023 > 85 999

exercice n°9

10 001 - 14 567 - 23 123 - 36 543 - 41 111 - 52 879

exercice n°10

73 541 - 56 755 - 43 786 - 32 543 - 27 800 - 19 123

exercice n°11

Annecy : 51 970

Narbonne : 52 252

Valence : 65 269

Saint- Nazaire : 65 868

Quimper : 67 274

exercice n°12

Je suis le nombre 30 046.

POURQUOI ?

Mon chiffre des dizaines est 4

La somme de mes chiffres est égale à 13 : $3+0+0+4+6 = 13$

Je suis compris entre 30 040 et 30 060

exercice n°13

$22\ 421 \succ 20\ 000 + 30 + 4\ 000 + 1 + 200$

$65\ 789 = 80 + 60\ 000 + 700 + 9 + 5\ 000$

$100 + 3\ 000 + 3 + 40\ 000 + 30 \prec 43\ 134$

$70\ 000 + 400 + 1 + 40 \succ 70\ 440$

$800 + 80\ 000 + 20 \prec 80\ 828$

exercice n°14

$32\ 100 < 32\ 128 < 32\ 200$

$12\ 000 < 12\ 012 < 12\ 100$

$98\ 900 < 98\ 943 < 99\ 000$

$63\ 000 < 63\ 046 < 63\ 100$

$36\ 900 < 36\ 932 < 37\ 000$

exercice n°15

$39\ 880 - 41\ 000 - 56\ 400 - 54\ 877 - 56\ 214$

exercice n°16

$$34\ 000 < 30\ 000 + 4\ 000 + 200 + 20 + 6 = \mathbf{34\ 226} < 35\ 000$$

$$67\ 000 < 10 + 60\ 000 + 7\ 000 = \mathbf{67\ 010} < 68\ 000$$

$$52\ 000 < (5 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (2 \times 1\ 000) = \mathbf{52\ 300} < 53\ 000$$

$$62\ 000 < (621 \times 100) + (5 \times 10) + 1 = \mathbf{62\ 151} < 63\ 000$$

$$98\ 000 < 9\ 812 \text{ dizaines et } 2 \text{ unités} = \mathbf{98\ 122} < 99\ 000$$