

# 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**

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

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

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

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

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