

Correction des exercices de révision sur les nombres entiers

Exercice 1 : Écris en chiffres les nombres suivants :

- 1) Trois-cent-soixante-dix-huit : 378
- 2) Quatre-millions-cinq-cent-mille-trois-cents : 4 500 300
- 3) Un-milliard-deux : 1 000 000 002
- 4) Quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit-mille-neuf : 498 009
- 5) Vingt-huit-milliards-trente-deux-mille : 28 000 032 000

Exercice 2 : Écrire en lettres chaque nombre entier suivant :

58 : cinquante-huit.

74 512 : soixante-quatorze-mille-cinq-cent-douze.

5 000 300 800 : cinq-milliard-trois-cent-mille-huit-cents.

Exercice 3 : On considère l'entier 35 426 :

- 1) Le chiffre des dizaines de milliers est 3.
- 2) Le nombre des dizaines est 3 542.
- 3) Le chiffre des centaines de milliers est 0
- 4) Le nombre d'unités est 35 426.

Exercice 4 : Pour chaque décomposition, écrire le nombre correspondant.

- a) $5 \times 1000 + 8 \times 100 + 9 \times 10 + 3 \times 1 = 5\,893$
- b) $7 \times 100\,000 + 9 \times 1000 + 8 \times 1 = 709\,008$
- c) $3 \times 1\,000\,000 + 4 \times 1000 + 2 \times 1 = 3\,004\,002$

Exercice 5 : Décomposer chaque nombre.

- a) $1\,073 = 1 \times 1000 + 7 \times 10 + 3 \times 1$.
- b) $9\,020\,321 = 9 \times 1\,000\,000 + 2 \times 10\,000 + 3 \times 100 + 2 \times 10 + 1 \times 1$.
- c) $12\,008\,070 = 1 \times 10\,000\,000 + 2 \times 1\,000\,000 + 8 \times 1000 + 7 \times 10$.

Exercice 6 : Complète avec < ; > ou =.

- a) $3\ 200 > 2\ 300$ d) $0819 = 819$
b) $734 < 7\ 340$ e) $999 > 100$
c) $1\ 000 > 999$ f) $458 < 485$

Exercice 7 : Compléter avec l'entier qui suit et celui qui précède.

- a) $75\ 359\ 432 < 75\ 359\ 433 < 75\ 359\ 434$
b) $999\ 998 < 999\ 999 < 1\ 000\ 000$
c) $121\ 999\ 999 < 122\ 000\ 000 < 122\ 000\ 001$

Exercice 8 :

Range les nombres suivant dans l'ordre décroissant : 101 010 ; 1 000 101 ; 11 001 ; 100 110 ; 011 111.

$$1\ 000\ 101 > 101\ 010 > 100\ 110 > 011\ 111 > 11\ 001.$$

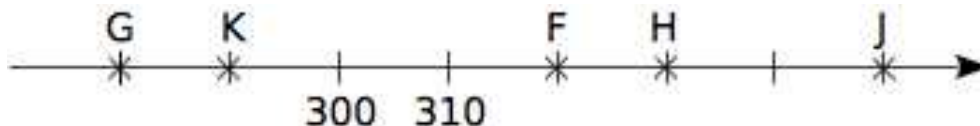
Exercice 9 : Classe ces pays de l'Union Européenne du moins peuplé au plus peuplé.

Pays	Population (en habitants)
Allemagne	81 471 834
Espagne	46 754 784
France	65 350 000
Italie	61 016 804

$$46\ 754\ 784 < 61\ 016\ 804 < 65\ 350\ 000 < 81\ 471\ 834.$$

Donc Espagne – Italie – France – Allemagne.

Exercice 10 : Ecris l'abscisse des points placés sur la droite graduée suivante :



$$F(320), G(280), H(330), J(350), K(290)$$

Exercice 11 : Placer les points suivants sur la demi-droite graduée suivante : A(840), B(780), C(870), D(900) :

