

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{53\,787}{10}$
- $\frac{68\,788}{1\,000}$
- $\frac{47\,246}{100}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100} + 37$

Exercice 2 : Ecris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 1 035 , 537
- 764 , 419
- 135 , 504
- 966 , 133

Exercice 3 : Dans le nombre 41 263 , 957 08 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,D et C d'abscisses respectives :

- 1 , 9
- 2 , 2
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 185 5
- 10 , 143 8
- 9 , 793 9
- 10 , 224 2
- 10 , 178 1
- 10 , 299 9
- 9 , 510 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{53\,787}{10} = 5\,378,7$
- $\frac{68\,788}{1\,000} = 68,788$
- $\frac{47\,246}{100} = 472,46$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100} + 37 = 37,013$

Exercice 2 : Ecris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 1 035 , 537
 - Mille-trente-cinq virgule cinq-cent-trente-sept.
 - Mille-trente-cinq unités et cinq-cent-trente-sept millièmes.
- 764 , 419
 - Sept-cent-soixante-quatre virgule quatre-cent-dix-neuf.
 - Sept-cent-soixante-quatre unités et quatre-cent-dix-neuf millièmes.
- 135 , 504
 - Cent-trente-cinq virgule cinq-cent-quatre.
 - Cent-trente-cinq unités et cinq-cent-quatre millièmes.
- 966 , 133
 - Neuf-cent-soixante-six virgule cent-trente-trois.
 - Neuf-cent-soixante-six unités et cent-trente-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 41 263 , 957 08 :

- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 8 est le chiffre des cent-millièmes .
- 5 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 41 .
- Le nombre de centaines est 412 .

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,D et C d'abscisses respectives :

- 1 , 9
- 2 , 2
- 2 , 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,185 5
- 10,143 8
- 9,793 9
- 10,224 2
- 10,178 1
- 10,299 9
- 9,510 6

$9,510 6 < 9,793 9 < 10,143 8 < 10,178 1 < 10,185 5 < 10,224 2 < 10,299 9$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)