

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,086}{10}$
- $\frac{8\,243}{100}$
- $\frac{76\,804}{1\,000}$
- $26 + \frac{1}{1\,000} + \frac{2}{10}$

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

- 166 , 123
- 704 , 805
- 735 , 172
- 903 , 101 9

Exercice 3 : Dans le nombre 92 075 , 463 81 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 2
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 463 5
- 11 , 660 6
- 12 , 174 3
- 11 , 546 3
- 11 , 535 7
- 12 , 100 6
- 12 , 308 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,086}{10} = 6\,808,6$
- $\frac{8\,243}{100} = 82,43$
- $\frac{76\,804}{1\,000} = 76,804$
- $26 + \frac{1}{1\,000} + \frac{2}{10} = 26,201$

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

- 166,123
 - Cent-soixante-six virgule cent-vingt-trois.
 - Cent-soixante-six unités et cent-vingt-trois millièmes.
- 704,805
 - Sept-cent-quatre virgule huit-cent-cinq.
 - Sept-cent-quatre unités et huit-cent-cinq millièmes.
- 735,172
 - Sept-cent-trente-cinq virgule cent-soixante-douze.
 - Sept-cent-trente-cinq unités et cent-soixante-douze millièmes.
- 903,1019
 - Neuf-cent-trois virgule mille-dix-neuf.
 - Neuf-cent-trois unités et mille-dix-neuf dix-millièmes.

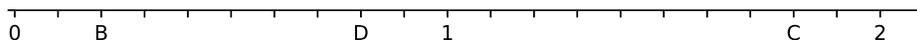
Exercice 3 : Dans le nombre 92 075 , 463 81 :

- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de cent-millièmes est **9 207 546 381** .
- Le nombre de centaines est **920** .

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 0,2
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,463 5
- 11,660 6
- 12,174 3
- 11,546 3
- 11,535 7
- 12,100 6
- 12,308 4

$11,5357 < 11,5463 < 11,6606 < 12,1006 < 12,1743 < 12,3084 < 12,4635$

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