

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,802}{100}$
- $\frac{66\,769}{1\,000}$
- $\frac{27\,712}{10}$
- $\frac{1}{100} + \frac{2}{1\,000} + 3$

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

- 569 , 765
- 509 , 102 7
- 482 , 121 8
- 222 , 109 9

Exercice 3 : Dans le nombre 24 096 , 857 31 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 17
- 9 , 266 7
- 8 , 611 1
- 9 , 359 2
- 9 , 378 2
- 8 , 589 2
- 8 , 832 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,802}{100} = 658,02$
- $\frac{66\,769}{1\,000} = 66,769$
- $\frac{27\,712}{10} = 2\,771,2$
- $\frac{1}{100} + \frac{2}{1\,000} + 3 = 3,012$

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

- 569,765
 - Cinq-cent-soixante-neuf virgule sept-cent-soixante-cinq.
 - Cinq-cent-soixante-neuf unités et sept-cent-soixante-cinq millièmes.
- 509,1027
 - Cinq-cent-neuf virgule mille-vingt-sept.
 - Cinq-cent-neuf unités et mille-vingt-sept dix-millièmes.
- 482,1218
 - Quatre-cent-quatre-vingt-deux virgule mille-deux-cent-dix-huit.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-deux unités et mille-deux-cent-dix-huit dix-millièmes.
- 222,1099
 - Deux-cent-vingt-deux virgule mille-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Deux-cent-vingt-deux unités et mille-quatre-vingt-dix-neuf dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 24 096 , 857 31 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- 0 est le chiffre des centaines .
- 8 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de millièmes est 24 096 857 .
- Le nombre de dix-millièmes est 240 968 573 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,17
- 9,2667
- 8,6111
- 9,3592
- 9,3782
- 8,5892
- 8,8327

$8,5892 < 8,6111 < 8,8327 < 9,17 < 9,2667 < 9,3592 < 9,3782$

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