

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{84\,458}{1\,000}$
- $\frac{46\,072}{100}$
- $\frac{78\,702}{10}$
- $\frac{2}{1\,000} + 20 + \frac{2}{10}$

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

- 159 , 116 7
- 692 , 684
- 435 , 567
- 1 228 , 194

Exercice 3 : Dans le nombre 31 098 , 527 46 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- 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 : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 0 , 9
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 077 9
- 13 , 079 1
- 13 , 417 2
- 13 , 376
- 13 , 420 7
- 13 , 240 3
- 12 , 978 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{84\,458}{1\,000} = 84,458$
- $\frac{46\,072}{100} = 460,72$
- $\frac{78\,702}{10} = 7\,870,2$
- $\frac{2}{1\,000} + 20 + \frac{2}{10} = 20,202$

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

- 159,1167
 - Cent-cinquante-neuf virgule mille-cent-soixante-sept.
 - Cent-cinquante-neuf unités et mille-cent-soixante-sept dix-millièmes.
- 692,684
 - Six-cent-quatre-vingt-douze virgule six-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Six-cent-quatre-vingt-douze unités et six-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 435,567
 - Quatre-cent-trente-cinq virgule cinq-cent-soixante-sept.
 - Quatre-cent-trente-cinq unités et cinq-cent-soixante-sept millièmes.
- 1 228,194
 - Mille-deux-cent-vingt-huit virgule cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Mille-deux-cent-vingt-huit unités et cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 31 098 , 527 46 :

- Le chiffre des millièmes est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- 0 est le chiffre des centaines .
- 2 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 31 .
- Le nombre d'unités est 31 098 .

Exercice 4 :

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

- 2,1
- 0,9
- 2,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,077 9
- 13,079 1
- 13,417 2
- 13,376
- 13,420 7
- 13,240 3
- 12,978 9

$12,978 9 < 13,077 9 < 13,079 1 < 13,240 3 < 13,376 < 13,417 2 < 13,420 7$

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