

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,244}{100}$
- $\frac{32\,043}{1\,000}$
- $\frac{38\,007}{10}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} + 12$

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

- 802 , 217
- 1 063 , 299
- 679 , 120 4
- 35 , 115

Exercice 3 : Dans le nombre 94 260 , 837 15 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 1 , 2
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 073
- 9 , 554 8
- 10 , 161 6
- 9 , 855 4
- 10 , 278 7
- 10 , 193 6
- 9 , 616 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,244}{100} = 422,44$
- $\frac{32\,043}{1\,000} = 32,043$
- $\frac{38\,007}{10} = 3\,800,7$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} + 12 = 12,509$

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

- 802,217
 - Huit-cent-deux virgule deux-cent-dix-sept.
 - Huit-cent-deux unités et deux-cent-dix-sept millièmes.
- 1 063,299
 - Mille-soixante-trois virgule deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Mille-soixante-trois unités et deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 679,1204
 - Six-cent-soixante-dix-neuf virgule mille-deux-cent-quatre.
 - Six-cent-soixante-dix-neuf unités et mille-deux-cent-quatre dix-millièmes.
- 35,115
 - Trente-cinq virgule cent-quinze.
 - Trente-cinq unités et cent-quinze millièmes.

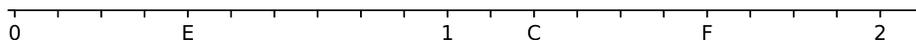
Exercice 3 : Dans le nombre 94 260 , 837 15 :

- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 8 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- 6 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dizaines de mille est 9 .
- Le nombre de dix-millièmes est 942 608 371 .

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 1,2
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,073
- 9,5548
- 10,1616
- 9,8554
- 10,2787
- 10,1936
- 9,6163

$9,5548 < 9,6163 < 9,8554 < 10,073 < 10,1616 < 10,1936 < 10,2787$

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