

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,772}{100}$
- $\frac{14\,750}{1\,000}$
- $\frac{1\,855}{10}$
- $21 + \frac{7}{1\,000} + \frac{2}{10}$

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

- 669 , 115 4
- 264 , 172
- 904 , 653
- 1 114 , 106 4

Exercice 3 : Dans le nombre 81 270 , 963 54 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 4
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 702 7
- 10 , 397 2
- 9 , 777 1
- 9 , 578
- 9 , 960 4
- 10 , 336
- 10 , 218 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,772}{100} = 827,72$
- $\frac{14\,750}{1\,000} = 14,75$
- $1\frac{855}{10} = 185,5$
- $21 + \frac{7}{1\,000} + \frac{2}{10} = 21,207$

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

- 669,1154
 - Six-cent-soixante-neuf virgule mille-cent-cinquante-quatre.
 - Six-cent-soixante-neuf unités et mille-cent-cinquante-quatre dix-millièmes.
- 264,172
 - Deux-cent-soixante-quatre virgule cent-soixante-douze.
 - Deux-cent-soixante-quatre unités et cent-soixante-douze millièmes.
- 904,653
 - Neuf-cent-quatre virgule six-cent-cinquante-trois.
 - Neuf-cent-quatre unités et six-cent-cinquante-trois millièmes.
- 1 114,1064
 - Mille-cent-quatorze virgule mille-soixante-quatre.
 - Mille-cent-quatorze unités et mille-soixante-quatre dix-millièmes.

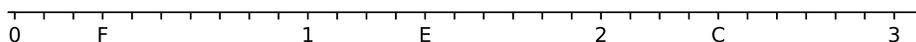
Exercice 3 : Dans le nombre 81 270 , 963 54 :

- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- 3 est le chiffre des millièmes .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 812 709 .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .

Exercice 4 :

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

- 2,4
- 1,4
- 0,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,7027
- 10,3972
- 9,7771
- 9,578
- 9,9604
- 10,336
- 10,2187

$9,578 < 9,7027 < 9,7771 < 9,9604 < 10,2187 < 10,336 < 10,3972$

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