

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $85\frac{063}{10}$
- $10\frac{361}{100}$
- $70\frac{959}{1\ 000}$
- $4 + \frac{5}{1\ 000} + \frac{6}{100}$

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

- 1 054 , 512
- 207 , 215
- 524 , 809
- 354 , 645

Exercice 3 : Dans le nombre 20 914 , 386 75 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 3
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 867 3
- 11 , 227 8
- 10 , 84
- 11 , 396 3
- 10 , 797 3
- 10 , 983 3
- 11 , 374 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,063}{10} = 8\,506,3$
- $\frac{10\,361}{100} = 103,61$
- $\frac{70\,959}{1\,000} = 70,959$
- $4 + \frac{5}{1\,000} + \frac{6}{100} = 4,065$

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

- 1 054 , 512
 - Mille-cinquante-quatre virgule cinq-cent-douze.
 - Mille-cinquante-quatre unités et cinq-cent-douze millièmes.
- 207 , 215
 - Deux-cent-sept virgule deux-cent-quinze.
 - Deux-cent-sept unités et deux-cent-quinze millièmes.
- 524 , 809
 - Cinq-cent-vingt-quatre virgule huit-cent-neuf.
 - Cinq-cent-vingt-quatre unités et huit-cent-neuf millièmes.
- 354 , 645
 - Trois-cent-cinquante-quatre virgule six-cent-quarante-cinq.
 - Trois-cent-cinquante-quatre unités et six-cent-quarante-cinq millièmes.

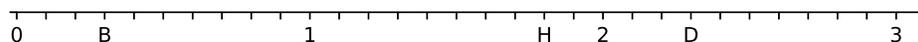
Exercice 3 : Dans le nombre 20 914 , 386 75 :

- Le chiffre des millièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines est 1 .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centaines est 209 .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 091 438 675 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 3
- 1 , 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,8673
- 11,2278
- 10,84
- 11,3963
- 10,7973
- 10,9833
- 11,3748

$10,7973 < 10,84 < 10,8673 < 10,9833 < 11,2278 < 11,3748 < 11,3963$

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