

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{23\,880}{100}$
- $97\frac{120}{10}$
- $\frac{97\,835}{1\,000}$
- $\frac{8}{10} + \frac{1}{1\,000} + 34$

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

- 713 , 539
- 754 , 33
- 1 134 , 106 9
- 677 , 123 9

Exercice 3 : Dans le nombre 68 741 , 305 29 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 0 , 6
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 309 7
- 11 , 759 6
- 12 , 105 6
- 12 , 120 2
- 11 , 808 7
- 12 , 149 4
- 11 , 819 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{23\ 880}{100} = 238,8$
- $97\frac{120}{10} = 9\ 712$
- $\frac{97\ 835}{1\ 000} = 97,835$
- $\frac{8}{10} + \frac{1}{1\ 000} + 34 = 34,801$

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

- 713,539
 - Sept-cent-treize virgule cinq-cent-trente-neuf.
 - Sept-cent-treize unités et cinq-cent-trente-neuf millièmes.
- 754,33
 - Sept-cent-cinquante-quatre virgule trente-trois.
 - Sept-cent-cinquante-quatre unités et trente-trois centièmes.
- 1 134,1069
 - Mille-cent-trente-quatre virgule mille-soixante-neuf.
 - Mille-cent-trente-quatre unités et mille-soixante-neuf dix-millièmes.
- 677,1239
 - Six-cent-soixante-dix-sept virgule mille-deux-cent-trente-neuf.
 - Six-cent-soixante-dix-sept unités et mille-deux-cent-trente-neuf dix-millièmes.

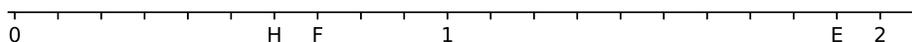
Exercice 3 : Dans le nombre 68 741,305 29 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- 1 est le chiffre des **unités** .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines est **6 874** .
- Le nombre de millièmes est **68 741 305** .

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 0,6
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,309 7
- 11,759 6
- 12,105 6
- 12,120 2
- 11,808 7
- 12,149 4
- 11,819 1

$11,759\ 6 < 11,808\ 7 < 11,819\ 1 < 12,105\ 6 < 12,120\ 2 < 12,149\ 4 < 12,309\ 7$

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