

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,823}{100}$
- $\frac{82\,313}{10}$
- $\frac{26\,430}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{1}{100} + 7$

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

- 153 , 114 9
- 207 , 110 4
- 793 , 883
- 937 , 443

Exercice 3 : Dans le nombre 42 638 , 570 19 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 1 , 6
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 470 2
- 10 , 827 6
- 10 , 849 1
- 11 , 455 8
- 10 , 627
- 10 , 895 7
- 11 , 121 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,823}{100} = 668,23$
- $\frac{82\,313}{10} = 8\,231,3$
- $\frac{26\,430}{1\,000} = 26,43$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{1}{100} + 7 = 7,018$

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

- 153,1149
 - Cent-cinquante-trois virgule mille-cent-quarante-neuf.
 - Cent-cinquante-trois unités et mille-cent-quarante-neuf dix-millièmes.
- 207,1104
 - Deux-cent-sept virgule mille-cent-quatre.
 - Deux-cent-sept unités et mille-cent-quatre dix-millièmes.
- 793,883
 - Sept-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-quatre-vingt-trois.
 - Sept-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 937,443
 - Neuf-cent-trente-sept virgule quatre-cent-quarante-trois.
 - Neuf-cent-trente-sept unités et quatre-cent-quarante-trois millièmes.

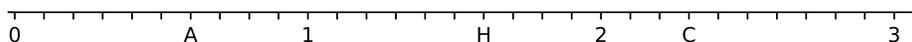
Exercice 3 : Dans le nombre 42 638 , 570 19 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- 1 est le chiffre des dix-millièmes .
- 5 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de millièmes est 42 638 570 .
- Le nombre de centièmes est 4 263 857 .

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 1,6
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,470 2
- 10,827 6
- 10,849 1
- 11,455 8
- 10,627
- 10,895 7
- 11,121 4

$10,627 < 10,827 6 < 10,849 1 < 10,895 7 < 11,121 4 < 11,455 8 < 11,470 2$

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