

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{56\,678}{1\,000}$
- $\frac{29\,876}{10}$
- $\frac{96\,069}{100}$
- $17 + \frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000}$

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

- 1 215 , 754
- 299 , 123 7
- 26 , 944
- 433 , 719

Exercice 3 : Dans le nombre 41 698 , 570 23 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 2 , 1
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 463 4
- 10 , 185 9
- 10 , 443 4
- 10 , 085 7
- 9 , 856 4
- 9 , 971 4
- 9 , 68

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{56\,678}{1\,000} = 56,678$
- $\frac{29\,876}{10} = 2\,987,6$
- $\frac{96\,069}{100} = 960,69$
- $17 + \frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000} = 17,803$

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

- 1 215 , 754
 - Mille-deux-cent-quinze virgule sept-cent-cinquante-quatre.
 - Mille-deux-cent-quinze unités et sept-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 299 , 123 7
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule mille-deux-cent-trente-sept.
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et mille-deux-cent-trente-sept dix-millièmes.
- 26 , 944
 - Vingt-six virgule neuf-cent-quarante-quatre.
 - Vingt-six unités et neuf-cent-quarante-quatre millièmes.
- 433 , 719
 - Quatre-cent-trente-trois virgule sept-cent-dix-neuf.
 - Quatre-cent-trente-trois unités et sept-cent-dix-neuf millièmes.

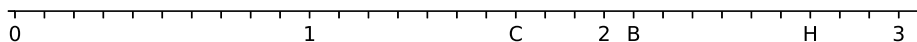
Exercice 3 : Dans le nombre 41 698 , 570 23 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- 0 est le chiffre des millièmes .
- 6 est le chiffre des centaines .
- Le nombre de dix-millièmes est 416 985 702 .
- Le nombre de dizaines de mille est 4 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 2 , 1
- 1 , 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,463 4
- 10,185 9
- 10,443 4
- 10,085 7
- 9,856 4
- 9,971 4
- 9,68

$9,68 < 9,8564 < 9,9714 < 10,0857 < 10,1859 < 10,4434 < 10,4634$

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