

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,091}{10}$
- $\frac{81\,014}{1\,000}$
- $\frac{67\,498}{100}$
- $29 + \frac{8}{100} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 465 , 108 7
- 329 , 136
- 273 , 662
- 118 , 106 9

Exercice 3 : Dans le nombre 28 457 , 319 06 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 2 , 8
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 754 3
- 9 , 534 5
- 10 , 429 3
- 9 , 990 1
- 10 , 372 4
- 10 , 234 3
- 10 , 379 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,091}{10} = 3\,709,1$
- $\frac{81\,014}{1\,000} = 81,014$
- $\frac{67\,498}{100} = 674,98$
- $29 + \frac{8}{100} + \frac{5}{1\,000} = 29,085$

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

- 465,1087
 - Quatre-cent-soixante-cinq virgule mille-quatre-vingt-sept.
 - Quatre-cent-soixante-cinq unités et mille-quatre-vingt-sept dix-millièmes.
- 329,136
 - Trois-cent-vingt-neuf virgule cent-trente-six.
 - Trois-cent-vingt-neuf unités et cent-trente-six millièmes.
- 273,662
 - Deux-cent-soixante-treize virgule six-cent-soixante-deux.
 - Deux-cent-soixante-treize unités et six-cent-soixante-deux millièmes.
- 118,1069
 - Cent-dix-huit virgule mille-soixante-neuf.
 - Cent-dix-huit unités et mille-soixante-neuf dix-millièmes.

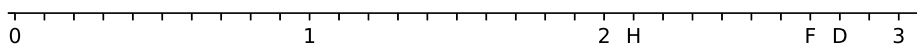
Exercice 3 : Dans le nombre 28 457,319 06 :

- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- 6 est le chiffre des cent-millièmes .
- 7 est le chiffre des unités .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .
- Le nombre de centièmes est 2 845 731 .

Exercice 4 :

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

- 2,1
- 2,8
- 2,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,7543
- 9,5345
- 10,4293
- 9,9901
- 10,3724
- 10,2343
- 10,3794

$9,5345 < 9,7543 < 9,9901 < 10,2343 < 10,3724 < 10,3794 < 10,4293$

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