

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\,286}{1\,000}$
- $87\frac{151}{10}$
- $\frac{76\,288}{100}$
- $8 + \frac{6}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 379 , 807
- 534 , 48
- 274 , 111 8
- 1 092 , 165

Exercice 3 : Dans le nombre 27 389 , 140 56 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 0 , 1
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 662
- 10 , 429 4
- 9 , 773 1
- 10 , 361 6
- 10 , 354 4
- 10 , 191
- 9 , 645 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\,286}{1\,000} = 26,286$
- $87\frac{151}{10} = 8\,715,1$
- $\frac{76\,288}{100} = 762,88$
- $8 + \frac{6}{1\,000} + \frac{8}{100} = 8,086$

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

- 379,807
 - Trois-cent-soixante-dix-neuf virgule huit-cent-sept.
 - Trois-cent-soixante-dix-neuf unités et huit-cent-sept millièmes.
- 534,48
 - Cinq-cent-trente-quatre virgule quarante-huit.
 - Cinq-cent-trente-quatre unités et quarante-huit centièmes.
- 274,1118
 - Deux-cent-soixante-quatorze virgule mille-cent-dix-huit.
 - Deux-cent-soixante-quatorze unités et mille-cent-dix-huit dix-millièmes.
- 1 092,165
 - Mille-quatre-vingt-douze virgule cent-soixante-cinq.
 - Mille-quatre-vingt-douze unités et cent-soixante-cinq millièmes.

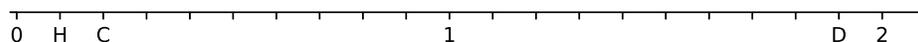
Exercice 3 : Dans le nombre 27 389 , 140 56 :

- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- 3 est le chiffre des centaines .
- 1 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 738 914 056 .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 0,1
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,662
- 10,4294
- 9,7731
- 10,3616
- 10,3544
- 10,191
- 9,6457

$9,6457 < 9,662 < 9,7731 < 10,191 < 10,3544 < 10,3616 < 10,4294$

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