

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,759}{100}$
- $\frac{53\,122}{10}$
- $\frac{27\,507}{1\,000}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{7}{10} + 28$

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

- 424 , 86
- 628 , 45
- 408 , 853
- 713 , 237

Exercice 3 : Dans le nombre 23 790 , 854 16 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 6
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 390 5
- 13 , 275 3
- 12 , 691 7
- 13 , 496 2
- 12 , 977 4
- 13 , 157 3
- 13 , 124

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,759}{100} = 927,59$
- $53\frac{122}{10} = 5\,312,2$
- $\frac{27\,507}{1\,000} = 27,507$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{7}{10} + 28 = 28,701$

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

- 424,86
 - Quatre-cent-vingt-quatre virgule quatre-vingt-six.
 - Quatre-cent-vingt-quatre unités et quatre-vingt-six centièmes.
- 628,45
 - Six-cent-vingt-huit virgule quarante-cinq.
 - Six-cent-vingt-huit unités et quarante-cinq centièmes.
- 408,853
 - Quatre-cent-huit virgule huit-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-cent-huit unités et huit-cent-cinquante-trois millièmes.
- 713,237
 - Sept-cent-treize virgule deux-cent-trente-sept.
 - Sept-cent-treize unités et deux-cent-trente-sept millièmes.

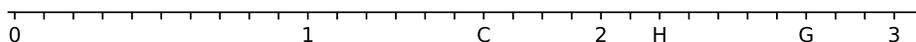
Exercice 3 : Dans le nombre 23 790 , 854 16 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités de mille est 23 .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .

Exercice 4 :

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

- 2,2
- 1,6
- 2,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,390 5
- 13,275 3
- 12,691 7
- 13,496 2
- 12,977 4
- 13,157 3
- 13,124

$12,691\ 7 < 12,977\ 4 < 13,124 < 13,157\ 3 < 13,275\ 3 < 13,390\ 5 < 13,496\ 2$

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