

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,390}{1\,000}$
- $\frac{16\,551}{10}$
- $\frac{7\,188}{100}$
- $\frac{1}{10} + 3 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 147 , 120 8
- 376 , 883
- 123 , 110 4
- 973 , 466

Exercice 3 : Dans le nombre 49 721 , 068 53 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 3
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 683 9
- 11 , 458 2
- 11 , 343 1
- 10 , 586 2
- 10 , 983 7
- 11 , 420 2
- 11 , 133 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{92\,390}{1\,000} = 92,39$
- $\frac{16\,551}{10} = 1\,655,1$
- $\frac{7\,188}{100} = 71,88$
- $\frac{1}{10} + 3 + \frac{3}{1\,000} = 3,103$

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

- 147,1208
 - Cent-quarante-sept virgule mille-deux-cent-huit.
 - Cent-quarante-sept unités et mille-deux-cent-huit dix-millièmes.
- 376,883
 - Trois-cent-soixante-seize virgule huit-cent-quatre-vingt-trois.
 - Trois-cent-soixante-seize unités et huit-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 123,1104
 - Cent-vingt-trois virgule mille-cent-quatre.
 - Cent-vingt-trois unités et mille-cent-quatre dix-millièmes.
- 973,466
 - Neuf-cent-soixante-treize virgule quatre-cent-soixante-six.
 - Neuf-cent-soixante-treize unités et quatre-cent-soixante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 721 , 068 53 :

- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est 4 .
- Le nombre de dixièmes est **497 210** .

Exercice 4 :

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

- 2,4
- 2,3
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,683 9
- 11,458 2
- 11,343 1
- 10,586 2
- 10,983 7
- 11,420 2
- 11,133 3

$10,586 2 < 10,683 9 < 10,983 7 < 11,133 3 < 11,343 1 < 11,420 2 < 11,458 2$

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