

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,602}{100}$
- $\frac{45\,562}{10}$
- $\frac{90\,920}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{10} + 10$

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

- 1 117 , 552
- 898 , 997
- 103 , 463
- 164 , 964

Exercice 3 : Dans le nombre 36 748 , 290 51 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 2 , 8
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 176 9
- 8 , 655 2
- 8 , 583
- 8 , 736 2
- 8 , 566 9
- 8 , 740 1
- 8 , 764 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\ 602}{100} = 726,02$
- $\frac{45\ 562}{10} = 4\ 556,2$
- $\frac{90\ 920}{1\ 000} = 90,92$
- $\frac{5}{1\ 000} + \frac{2}{10} + 10 = 10,205$

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

- 1 117,552
 - Mille-cent-dix-sept virgule cinq-cent-cinquante-deux.
 - Mille-cent-dix-sept unités et cinq-cent-cinquante-deux millièmes.
- 898,997
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 103,463
 - Cent-trois virgule quatre-cent-soixante-trois.
 - Cent-trois unités et quatre-cent-soixante-trois millièmes.
- 164,964
 - Cent-soixante-quatre virgule neuf-cent-soixante-quatre.
 - Cent-soixante-quatre unités et neuf-cent-soixante-quatre millièmes.

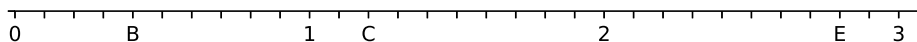
Exercice 3 : Dans le nombre 36 748 , 290 51 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de centaines est 367 .
- Le nombre de centièmes est 3 674 829 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 2,8
- 0,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,1769
- 8,6552
- 8,583
- 8,7362
- 8,5669
- 8,7401
- 8,7641

$8,5669 < 8,583 < 8,6552 < 8,7362 < 8,7401 < 8,7641 < 9,1769$

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