

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,139}{100}$
- $\frac{48\,390}{10}$
- $\frac{96\,883}{1\,000}$
- $38 + \frac{3}{100} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 138 , 117 2
- 1 184 , 483
- 462 , 100 7
- 329 , 553

Exercice 3 : Dans le nombre 49 106 , 372 85 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 6
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 313 7
- 9 , 437 9
- 8 , 661 8
- 9 , 337 9
- 9 , 393 7
- 8 , 711 7
- 8 , 809 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,139}{100} = 331,39$
- $\frac{48\,390}{10} = 4\,839$
- $\frac{96\,883}{1\,000} = 96,883$
- $38 + \frac{3}{100} + \frac{4}{1\,000} = 38,034$

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

- 138,1172
 - Cent-trente-huit virgule mille-cent-soixante-douze.
 - Cent-trente-huit unités et mille-cent-soixante-douze dix-millièmes.
- 1 184,483
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-quatre-vingt-trois.
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 462,1007
 - Quatre-cent-soixante-deux virgule mille-sept.
 - Quatre-cent-soixante-deux unités et mille-sept dix-millièmes.
- 329,553
 - Trois-cent-vingt-neuf virgule cinq-cent-cinquante-trois.
 - Trois-cent-vingt-neuf unités et cinq-cent-cinquante-trois millièmes.

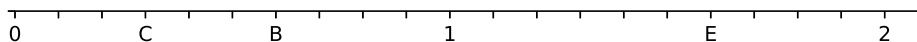
Exercice 3 : Dans le nombre 49 106 , 372 85 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- 3 est le chiffre des dixièmes .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre d'unités est 49 106 .
- Le nombre de dizaines est 4 910 .

Exercice 4 :

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

- 0,3
- 1,6
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,3137
- 9,4379
- 8,6618
- 9,3379
- 9,3937
- 8,7117
- 8,8094

$8,6618 < 8,7117 < 8,8094 < 9,3137 < 9,3379 < 9,3937 < 9,4379$

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