



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\ 170}{1\ 000}$
- $\frac{2\ 634}{10}$
- $\frac{70\ 328}{100}$
- $\frac{4}{1\ 000} + 22 + \frac{1}{100}$

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

- 268 , 103 4
- 123 , 664
- 1 128 , 119 9
- 986 , 116

Exercice 3 : Dans le nombre 94 713 , 268 05 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 1 , 6
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 062 1
- 11 , 027 9
- 10 , 769 8
- 10 , 785 1
- 10 , 559 5
- 10 , 571 9
- 11 , 267 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\ 170}{1\ 000} = 31,17$
- $2\frac{634}{10} = 263,4$
- $\frac{70\ 328}{100} = 703,28$
- $\frac{4}{1\ 000} + 22 + \frac{1}{100} = 22,014$

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

- 268 , 103 4
 - Deux-cent-soixante-huit virgule mille-trente-quatre.
 - Deux-cent-soixante-huit unités et mille-trente-quatre dix-millièmes.
- 123 , 664
 - Cent-vingt-trois virgule six-cent-soixante-quatre.
 - Cent-vingt-trois unités et six-cent-soixante-quatre millièmes.
- 1 128 , 119 9
 - Mille-cent-vingt-huit virgule mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Mille-cent-vingt-huit unités et mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf dix-millièmes.
- 986 , 116
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six virgule cent-seize.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-six unités et cent-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 94 713 , 268 05 :

- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- 4 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 947 132 680 .
- Le nombre de dixièmes est 947 132 .

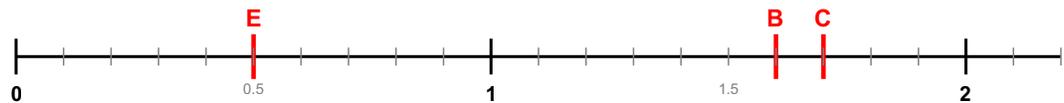


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 1,6
- 1,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,062 1
- 11,027 9
- 10,769 8
- 10,785 1
- 10,559 5
- 10,571 9
- 11,267 7

$10,559 5 < 10,571 9 < 10,769 8 < 10,785 1 < 11,027 9 < 11,062 1 < 11,267 7$