



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{84\,414}{100}$
- $\frac{73\,436}{1\,000}$
- $\frac{81\,635}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{9}{10} + 30$

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

- 149 , 109 8
- 489 , 105 4
- 95 , 597
- 95 , 110 7

Exercice 3 : Dans le nombre 65 482 , 073 19 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 9
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 767 5
- 12 , 454 2
- 11 , 938 6
- 11 , 501 3
- 12 , 162 9
- 12 , 121 6
- 12 , 035 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{84\,414}{100} = 844,14$
- $\frac{73\,436}{1\,000} = 73,436$
- $\frac{81\,635}{10} = 8\,163,5$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{9}{10} + 30 = 30,908$

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

- 149,1098
 - Cent-quarante-neuf virgule mille-quatre-vingt-dix-huit.
 - Cent-quarante-neuf unités et mille-quatre-vingt-dix-huit dix-millièmes.
- 489,1054
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-cinquante-quatre.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-cinquante-quatre dix-millièmes.
- 95,597
 - Quatre-vingt-quinze virgule cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Quatre-vingt-quinze unités et cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 95,1107
 - Quatre-vingt-quinze virgule mille-cent-sept.
 - Quatre-vingt-quinze unités et mille-cent-sept dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 65 482,073 19 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- 0 est le chiffre des dixièmes .
- 1 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre d'unités est 65 482 .
- Le nombre d'unités de mille est 65 .

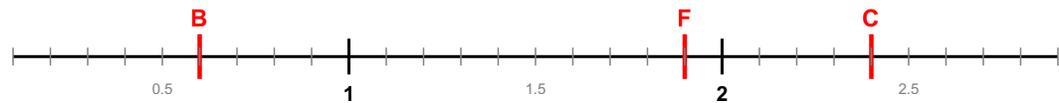


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 9
- 0 , 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 767 5
- 12 , 454 2
- 11 , 938 6
- 11 , 501 3
- 12 , 162 9
- 12 , 121 6
- 12 , 035 8

$11,5013 < 11,7675 < 11,9386 < 12,0358 < 12,1216 < 12,1629 < 12,4542$