



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{49\,735}{10}$
- $\frac{6\,856}{1\,000}$
- $\frac{49\,807}{100}$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{9}{100} + 33$

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

- 352 , 45
- 605 , 695
- 614 , 123 8
- 885 , 963

Exercice 3 : Dans le nombre 27 983 , 561 04 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 3
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 780 3
- 11 , 077 8
- 10 , 966 6
- 11 , 406 6
- 11 , 268 7
- 10 , 811 4
- 10 , 865 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{49\,735}{10} = 4\,973,5$
- $\frac{6\,856}{1\,000} = 6,856$
- $\frac{49\,807}{100} = 498,07$
- $\frac{3}{1\,000} + \frac{9}{100} + 33 = 33,093$

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

- 352,45
 - Trois-cent-cinquante-deux virgule quarante-cinq.
 - Trois-cent-cinquante-deux unités et quarante-cinq centièmes.
- 605,695
 - Six-cent-cinq virgule six-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Six-cent-cinq unités et six-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 614,1238
 - Six-cent-quatorze virgule mille-deux-cent-trente-huit.
 - Six-cent-quatorze unités et mille-deux-cent-trente-huit dix-millièmes.
- 885,963
 - Huit-cent-quatre-vingt-cinq virgule neuf-cent-soixante-trois.
 - Huit-cent-quatre-vingt-cinq unités et neuf-cent-soixante-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 27 983,56104 :

- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre d'unités est **27 983** .
- Le nombre de dixièmes est **279 835** .

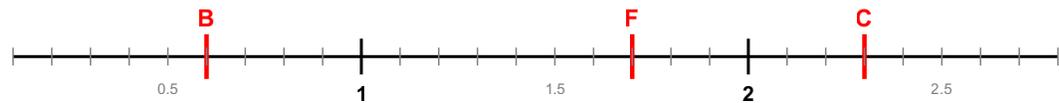


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 2,3
- 0,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,780 3
- 11,077 8
- 10,966 6
- 11,406 6
- 11,268 7
- 10,811 4
- 10,865 5

$10,780\ 3 < 10,811\ 4 < 10,865\ 5 < 10,966\ 6 < 11,077\ 8 < 11,268\ 7 < 11,406\ 6$