



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,017}{100}$
- $\frac{96\,300}{1\,000}$
- $\frac{41\,956}{10}$
- $13 + \frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 157 , 792
- 1 027 , 702
- 72 , 121 5
- 1 015 , 265

Exercice 3 : Dans le nombre 38 124 , 609 75 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 0 , 2
- 1 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 88
- 11 , 298
- 11 , 102 9
- 11 , 431 9
- 10 , 666 1
- 11 , 022 6
- 10 , 718 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,017}{100} = 310,17$
- $\frac{96\,300}{1\,000} = 96,3$
- $\frac{41\,956}{10} = 4\,195,6$
- $13 + \frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000} = 13,096$

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

- 157,792
 - Cent-cinquante-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-douze.
 - Cent-cinquante-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 1 027,702
 - Mille-vingt-sept virgule sept-cent-deux.
 - Mille-vingt-sept unités et sept-cent-deux millièmes.
- 72,1215
 - Soixante-douze virgule mille-deux-cent-quinze.
 - Soixante-douze unités et mille-deux-cent-quinze dix-millièmes.
- 1 015,265
 - Mille-quinze virgule deux-cent-soixante-cinq.
 - Mille-quinze unités et deux-cent-soixante-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 38 124,609 75 :

- Le chiffre des unités de mille est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **5** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des centaines est **1** .
- 3 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 7 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **3 812 460** .
- Le nombre de dizaines est **3 812** .

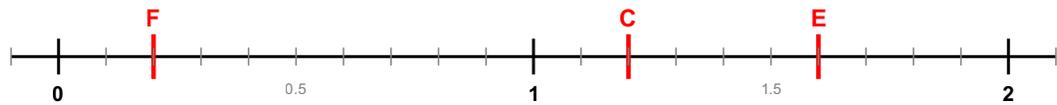


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 0,2
- 1,2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,88
- 11,298
- 11,1029
- 11,4319
- 10,6661
- 11,0226
- 10,7186

$10,6661 < 10,7186 < 10,88 < 11,0226 < 11,1029 < 11,298 < 11,4319$