



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,345}{10}$
- $\frac{5\,037}{1\,000}$
- $\frac{91\,800}{100}$
- $\frac{4}{10} + \frac{2}{1\,000} + 20$

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

- 653 , 102 3
- 37 , 38
- 936 , 106 8
- 939 , 952

Exercice 3 : Dans le nombre 25 361 , 947 08 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 2
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 437 9
- 12 , 895 4
- 13 , 177 9
- 13 , 064
- 13 , 440 9
- 13 , 378 2
- 13 , 257 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{42\,345}{10} = 4\,234,5$
- $\frac{5\,037}{1\,000} = 5,037$
- $\frac{91\,800}{100} = 918$
- $\frac{4}{10} + \frac{2}{1\,000} + 20 = 20,402$

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

- 653 , 102 3
 - Six-cent-cinquante-trois virgule mille-vingt-trois.
 - Six-cent-cinquante-trois unités et mille-vingt-trois dix-millièmes.
- 37 , 38
 - Trente-sept virgule trente-huit.
 - Trente-sept unités et trente-huit centièmes.
- 936 , 106 8
 - Neuf-cent-trente-six virgule mille-soixante-huit.
 - Neuf-cent-trente-six unités et mille-soixante-huit dix-millièmes.
- 939 , 952
 - Neuf-cent-trente-neuf virgule neuf-cent-cinquante-deux.
 - Neuf-cent-trente-neuf unités et neuf-cent-cinquante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 25 361 , 947 08 :

- Le chiffre des millièmes est **7** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **2 536 194** .
- Le nombre d'unités est **25 361** .

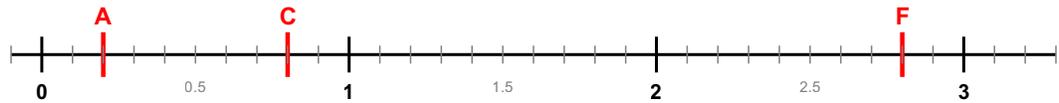


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 2
- 2 , 8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 437 9
- 12 , 895 4
- 13 , 177 9
- 13 , 064
- 13 , 440 9
- 13 , 378 2
- 13 , 257 3

$12,8954 < 13,064 < 13,1779 < 13,2573 < 13,3782 < 13,4379 < 13,4409$