



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{49\,418}{1\,000}$
- $\frac{95\,698}{100}$
- $\frac{84\,317}{10}$
- $\frac{8}{100} + 6 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 136 , 111 8
- 686 , 102 9
- 827 , 111 5
- 63 , 102 8

Exercice 3 : Dans le nombre 58 263 , 470 19 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 6
- 2 , 3
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 436 7
- 12 , 098 6
- 12 , 388
- 12 , 000 1
- 11 , 812 3
- 11 , 589 8
- 11 , 915 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{49\,418}{1\,000} = 49,418$
- $\frac{95\,698}{100} = 956,98$
- $\frac{84\,317}{10} = 8\,431,7$
- $\frac{8}{100} + 6 + \frac{3}{1\,000} = 6,083$

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

- 136 , 111 8
 - Cent-trente-six virgule mille-cent-dix-huit.
 - Cent-trente-six unités et mille-cent-dix-huit dix-millièmes.
- 686 , 102 9
 - Six-cent-quatre-vingt-six virgule mille-vingt-neuf.
 - Six-cent-quatre-vingt-six unités et mille-vingt-neuf dix-millièmes.
- 827 , 111 5
 - Huit-cent-vingt-sept virgule mille-cent-quinze.
 - Huit-cent-vingt-sept unités et mille-cent-quinze dix-millièmes.
- 63 , 102 8
 - Soixante-trois virgule mille-vingt-huit.
 - Soixante-trois unités et mille-vingt-huit dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 58 263 , 470 19 :

- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- Le chiffre des centièmes est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **6** .
- 9 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est **58** .
- Le nombre d'unités est **58 263** .

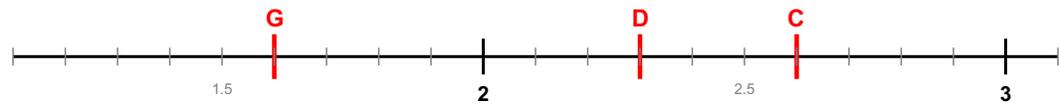


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,6
- 2,3
- 2,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,4367
- 12,0986
- 12,388
- 12,0001
- 11,8123
- 11,5898
- 11,9156

$11,5898 < 11,8123 < 11,9156 < 12,0001 < 12,0986 < 12,388 < 12,4367$