



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,631}{10}$
- $\frac{48\,446}{100}$
- $\frac{14\,985}{1\,000}$
- $\frac{6}{10} + \frac{7}{1\,000} + 13$

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

- 1 089 , 654
- 675 , 785
- 506 , 112 7
- 888 , 715

Exercice 3 : Dans le nombre 23 109 , 586 47 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 5
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 406 8
- 11 , 331 9
- 10 , 866 2
- 10 , 524 4
- 10 , 883 4
- 10 , 548 8
- 11 , 315 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,631}{10} = 2\,463,1$
- $\frac{48\,446}{100} = 484,46$
- $\frac{14\,985}{1\,000} = 14,985$
- $\frac{6}{10} + \frac{7}{1\,000} + 13 = 13,607$

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

- 1 089 , 654
 - Mille-quatre-vingt-neuf virgule six-cent-cinquante-quatre.
 - Mille-quatre-vingt-neuf unités et six-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 675 , 785
 - Six-cent-soixante-quinze virgule sept-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Six-cent-soixante-quinze unités et sept-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 506 , 112 7
 - Cinq-cent-six virgule mille-cent-vingt-sept.
 - Cinq-cent-six unités et mille-cent-vingt-sept dix-millièmes.
- 888 , 715
 - Huit-cent-quatre-vingt-huit virgule sept-cent-quinze.
 - Huit-cent-quatre-vingt-huit unités et sept-cent-quinze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 23 109 , 586 47 :

- Le chiffre des millièmes est **6** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de cent-millièmes est **2 310 958 647** .
- Le nombre de dizaines est **2 310** .

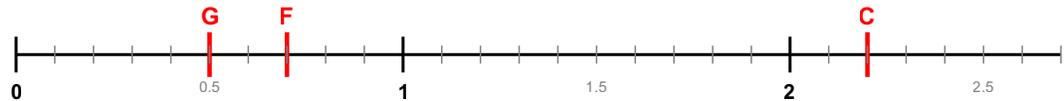


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 0,5
- 2,2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,406 8
- 11,331 9
- 10,866 2
- 10,524 4
- 10,883 4
- 10,548 8
- 11,315 6

$10,524\ 4 < 10,548\ 8 < 10,866\ 2 < 10,883\ 4 < 11,315\ 6 < 11,331\ 9 < 11,406\ 8$