

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,390}{10}$
- $\frac{66\,430}{100}$
- $\frac{32\,036}{1\,000}$
- $\frac{3}{10} + \frac{9}{1\,000} + 31$

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

- 946 , 575
- 983 , 119 5
- 217 , 849
- 343 , 719

Exercice 3 : Dans le nombre 49 257 , 310 86 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 2
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 102 8
- 12 , 797 8
- 12 , 868
- 13 , 274 4
- 13 , 454 3
- 13 , 210 6
- 12 , 822 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,390}{10} = 5\,939$
- $\frac{66\,430}{100} = 664,3$
- $\frac{32\,036}{1\,000} = 32,036$
- $\frac{3}{10} + \frac{9}{1\,000} + 31 = 31,309$

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

- 946,575
 - Neuf-cent-quarante-six virgule cinq-cent-soixante-quinze.
 - Neuf-cent-quarante-six unités et cinq-cent-soixante-quinze millièmes.
- 983,1195
 - Neuf-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-cent-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 217,849
 - Deux-cent-dix-sept virgule huit-cent-quarante-neuf.
 - Deux-cent-dix-sept unités et huit-cent-quarante-neuf millièmes.
- 343,719
 - Trois-cent-quarante-trois virgule sept-cent-dix-neuf.
 - Trois-cent-quarante-trois unités et sept-cent-dix-neuf millièmes.

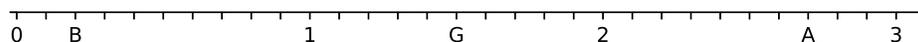
Exercice 3 : Dans le nombre 49 257 , 310 86 :

- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- 6 est le chiffre des cent-millièmes .
- 4 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 492 573 108 .
- Le nombre de centaines est 492 .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 0,2
- 1,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13, 102 8
- 12, 797 8
- 12, 868
- 13, 274 4
- 13, 454 3
- 13, 210 6
- 12, 822 2

$12, 797 8 < 12, 822 2 < 12, 868 < 13, 102 8 < 13, 210 6 < 13, 274 4 < 13, 454 3$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)