

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,946}{1\,000}$
- $\frac{49\,956}{100}$
- $\frac{98\,090}{10}$
- $27 + \frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100}$

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

- 295 , 101 5
- 666 , 239
- 439 , 507
- 477 , 114

Exercice 3 : Dans le nombre 50 694 , 128 73 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 1 , 4
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 492 2
- 10 , 172 3
- 9 , 987
- 10 , 411 4
- 9 , 873 3
- 10 , 465 1
- 10 , 194 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,946}{1\,000} = 89,946$
- $\frac{49\,956}{100} = 499,56$
- $\frac{98\,090}{10} = 9\,809$
- $27 + \frac{3}{1\,000} + \frac{1}{100} = 27,013$

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

- 295,1015
 - Deux-cent-quatre-vingt-quinze virgule mille-quinze.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quinze unités et mille-quinze dix-millièmes.
- 666,239
 - Six-cent-soixante-six virgule deux-cent-trente-neuf.
 - Six-cent-soixante-six unités et deux-cent-trente-neuf millièmes.
- 439,507
 - Quatre-cent-trente-neuf virgule cinq-cent-sept.
 - Quatre-cent-trente-neuf unités et cinq-cent-sept millièmes.
- 477,114
 - Quatre-cent-soixante-dix-sept virgule cent-quatorze.
 - Quatre-cent-soixante-dix-sept unités et cent-quatorze millièmes.

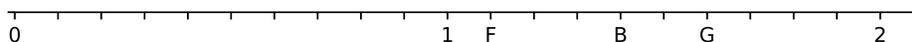
Exercice 3 : Dans le nombre 50 694 , 128 73 :

- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 6 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités de mille est 50 .
- Le nombre de dizaines de mille est 5 .

Exercice 4 :

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

- 1,1
- 1,4
- 1,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,492 2
- 10,172 3
- 9,987
- 10,411 4
- 9,873 3
- 10,465 1
- 10,194 7

$9,873\ 3 < 9,987 < 10,172\ 3 < 10,194\ 7 < 10,411\ 4 < 10,465\ 1 < 10,492\ 2$

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