

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{22\,509}{1\,000}$
- $81\frac{407}{10}$
- $8\frac{021}{100}$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{9}{10} + 26$

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

- 144 , 185
- 135 , 575
- 249 , 797
- 565 , 105 6

Exercice 3 : Dans le nombre 10 487 , 563 29 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 4
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 991 4
- 11 , 347 8
- 10 , 695 2
- 10 , 687 6
- 11 , 295
- 10 , 785 2
- 10 , 909

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{22\,509}{1\,000} = 22,509$
- $\frac{81\,407}{10} = 8\,140,7$
- $\frac{8\,021}{100} = 80,21$
- $\frac{7}{1\,000} + \frac{9}{10} + 26 = 26,907$

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

- 144,185
 - Cent-quarante-quatre virgule cent-quatre-vingt-cinq.
 - Cent-quarante-quatre unités et cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 135,575
 - Cent-trente-cinq virgule cinq-cent-soixante-quinze.
 - Cent-trente-cinq unités et cinq-cent-soixante-quinze millièmes.
- 249,797
 - Deux-cent-quarante-neuf virgule sept-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Deux-cent-quarante-neuf unités et sept-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 565,1056
 - Cinq-cent-soixante-cinq virgule mille-cinquante-six.
 - Cinq-cent-soixante-cinq unités et mille-cinquante-six dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 10 487,563 29 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 3 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .
- Le nombre de dix-millièmes est 104 875 632 .

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 1,4
- 2,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,991 4
- 11,347 8
- 10,695 2
- 10,687 6
- 11,295
- 10,785 2
- 10,909

$10,687\ 6 < 10,695\ 2 < 10,785\ 2 < 10,909 < 10,991\ 4 < 11,295 < 11,347\ 8$

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