

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,593}{1\,000}$
- $\frac{66\,183}{100}$
- $\frac{11\,071}{10}$
- $\frac{5}{10} + 39 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 47, 108 3
- 272, 868
- 167, 87
- 1 194, 875

Exercice 3 : Dans le nombre 54 086 , 172 93 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0, 6
- 1, 5
- 2, 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10, 759 2
- 11, 296 8
- 11, 097 2
- 11, 491 3
- 11, 300 8
- 10, 573 2
- 11, 056 8

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,593}{1\,000} = 10,593$
- $\frac{66\,183}{100} = 661,83$
- $\frac{11\,071}{10} = 1\,107,1$
- $\frac{5}{10} + 39 + \frac{9}{1\,000} = 39,509$

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

- 47,1083
 - Quarante-sept virgule mille-quatre-vingt-trois.
 - Quarante-sept unités et mille-quatre-vingt-trois dix-millièmes.
- 272,868
 - Deux-cent-soixante-douze virgule huit-cent-soixante-huit.
 - Deux-cent-soixante-douze unités et huit-cent-soixante-huit millièmes.
- 167,87
 - Cent-soixante-sept virgule quatre-vingt-sept.
 - Cent-soixante-sept unités et quatre-vingt-sept centièmes.
- 1 194,875
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatorze virgule huit-cent-soixante-quinze.
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatorze unités et huit-cent-soixante-quinze millièmes.

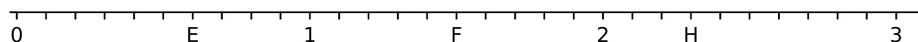
Exercice 3 : Dans le nombre 54 086 , 172 93 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- 0 est le chiffre des centaines .
- 5 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités est 54 086 .
- Le nombre de centièmes est 5 408 617 .

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 1,5
- 2,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,759 2
- 11,296 8
- 11,097 2
- 11,491 3
- 11,300 8
- 10,573 2
- 11,056 8

$10,573\ 2 < 10,759\ 2 < 11,056\ 8 < 11,097\ 2 < 11,296\ 8 < 11,300\ 8 < 11,491\ 3$

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