

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{7\,737}{100}$
- $\frac{89\,522}{10}$
- $\frac{44\,852}{1\,000}$
- $12 + \frac{6}{1\,000} + \frac{3}{100}$

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

- 595 , 983
- 1 112 , 109 7
- 753 , 628
- 44 , 708

Exercice 3 : Dans le nombre 36 798 , 405 21 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 1 , 8
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 249 4
- 8 , 503
- 8 , 596 3
- 9 , 437 3
- 8 , 933 2
- 9 , 081 5
- 9 , 101 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{7\,737}{100} = 77,37$
- $\frac{89\,522}{10} = 8\,952,2$
- $\frac{44\,852}{1\,000} = 44,852$
- $12 + \frac{6}{1\,000} + \frac{3}{100} = 12,036$

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

- 595,983
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quinze virgule neuf-cent-quatre-vingt-trois.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quinze unités et neuf-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 1 112,1097
 - Mille-cent-douze virgule mille-quatre-vingt-dix-sept.
 - Mille-cent-douze unités et mille-quatre-vingt-dix-sept dix-millièmes.
- 753,628
 - Sept-cent-cinquante-trois virgule six-cent-vingt-huit.
 - Sept-cent-cinquante-trois unités et six-cent-vingt-huit millièmes.
- 44,708
 - Quarante-quatre virgule sept-cent-huit.
 - Quarante-quatre unités et sept-cent-huit millièmes.

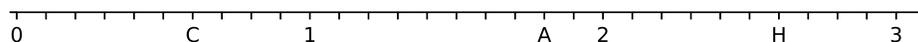
Exercice 3 : Dans le nombre 36 798 , 405 21 :

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- 8 est le chiffre des **unités** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités de mille est 36 .
- Le nombre de dixièmes est 367 984 .

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 1,8
- 2,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,2494
- 8,503
- 8,5963
- 9,4373
- 8,9332
- 9,0815
- 9,1013

$8,503 < 8,5963 < 8,9332 < 9,0815 < 9,1013 < 9,2494 < 9,4373$

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