

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,246}{10}$
- $\frac{48\,962}{100}$
- $\frac{17\,738}{1\,000}$
- $\frac{1}{1\,000} + 29 + \frac{4}{100}$

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

- 789 , 823
- 509 , 115 3
- 1 072 , 87
- 56 , 110 7

Exercice 3 : Dans le nombre 27 561 , 804 93 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 333 6
- 13 , 086 4
- 13 , 098 9
- 12 , 552 9
- 12 , 974 2
- 13 , 199 5
- 12 , 653 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\ 246}{10} = 8\ 124,6$
- $\frac{48\ 962}{100} = 489,62$
- $\frac{17\ 738}{1\ 000} = 17,738$
- $\frac{1}{1\ 000} + 29 + \frac{4}{100} = 29,041$

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

- 789,823
 - Sept-cent-quatre-vingt-neuf virgule huit-cent-vingt-trois.
 - Sept-cent-quatre-vingt-neuf unités et huit-cent-vingt-trois millièmes.
- 509,1153
 - Cinq-cent-neuf virgule mille-cent-cinquante-trois.
 - Cinq-cent-neuf unités et mille-cent-cinquante-trois dix-millièmes.
- 1 072,87
 - Mille-soixante-douze virgule quatre-vingt-sept.
 - Mille-soixante-douze unités et quatre-vingt-sept centièmes.
- 56,1107
 - Cinquante-six virgule mille-cent-sept.
 - Cinquante-six unités et mille-cent-sept dix-millièmes.

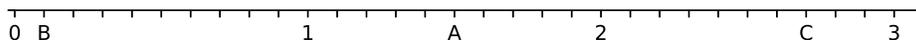
Exercice 3 : Dans le nombre 27 561 , 804 93 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- 3 est le chiffre des cent-millièmes .
- 2 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités est 27 561 .
- Le nombre d'unités de mille est 27 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,333 6
- 13,086 4
- 13,098 9
- 12,552 9
- 12,974 2
- 13,199 5
- 12,653 4

$12,552\ 9 < 12,653\ 4 < 12,974\ 2 < 13,086\ 4 < 13,098\ 9 < 13,199\ 5 < 13,333\ 6$

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