

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{69\,207}{1\,000}$
- $31\frac{244}{10}$
- $41\frac{796}{100}$
- $\frac{1}{10} + 28 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 1 227 , 104 3
- 782 , 120 5
- 15 , 763
- 724 , 38

Exercice 3 : Dans le nombre 75 038 , 642 19 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 3
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 713 7
- 8 , 828 5
- 9 , 431 2
- 8 , 774 4
- 9 , 364 8
- 9 , 379 2
- 9 , 408 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{69\,207}{1\,000} = 69,207$
- $\frac{31\,244}{10} = 3\,124,4$
- $\frac{41\,796}{100} = 417,96$
- $\frac{1}{10} + 28 + \frac{7}{1\,000} = 28,107$

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

- 1 227 , 104 3
 - Mille-deux-cent-vingt-sept virgule mille-quarante-trois.
 - Mille-deux-cent-vingt-sept unités et mille-quarante-trois dix-millièmes.
- 782 , 120 5
 - Sept-cent-quatre-vingt-deux virgule mille-deux-cent-cinq.
 - Sept-cent-quatre-vingt-deux unités et mille-deux-cent-cinq dix-millièmes.
- 15 , 763
 - Quinze virgule sept-cent-soixante-trois.
 - Quinze unités et sept-cent-soixante-trois millièmes.
- 724 , 38
 - Sept-cent-vingt-quatre virgule trente-huit.
 - Sept-cent-vingt-quatre unités et trente-huit centièmes.

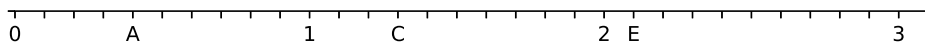
Exercice 3 : Dans le nombre 75 038 , 642 19 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- 6 est le chiffre des dixièmes .
- 5 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 503 864 219 .
- Le nombre de dizaines est 7 503 .

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 3
- 0 , 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,7137
- 8,8285
- 9,4312
- 8,7744
- 9,3648
- 9,3792
- 9,4086

$8,7137 < 8,7744 < 8,8285 < 9,3648 < 9,3792 < 9,4086 < 9,4312$

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