

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,633}{1\,000}$
- $\frac{62\,245}{10}$
- $\frac{74\,104}{100}$
- $38 + \frac{4}{1\,000} + \frac{1}{100}$

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

- 1 083 , 319
- 84 , 443
- 1 094 , 109
- 294 , 425

Exercice 3 : Dans le nombre 62 037 , 518 94 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 6
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 975 7
- 9 , 060 6
- 8 , 704 7
- 8 , 515 4
- 9 , 050 4
- 9 , 378 4
- 9 , 270 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,633}{1\,000} = 66,633$
- $\frac{62\,245}{10} = 6\,224,5$
- $\frac{74\,104}{100} = 741,04$
- $38 + \frac{4}{1\,000} + \frac{1}{100} = 38,014$

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

- 1 083 , 319
 - Mille-quatre-vingt-trois virgule trois-cent-dix-neuf.
 - Mille-quatre-vingt-trois unités et trois-cent-dix-neuf millièmes.
- 84 , 443
 - Quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-quarante-trois.
 - Quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-quarante-trois millièmes.
- 1 094 , 109
 - Mille-quatre-vingt-quatorze virgule cent-neuf.
 - Mille-quatre-vingt-quatorze unités et cent-neuf millièmes.
- 294 , 425
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatorze virgule quatre-cent-vingt-cinq.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatorze unités et quatre-cent-vingt-cinq millièmes.

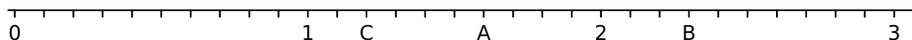
Exercice 3 : Dans le nombre 62 037 , 518 94 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- 5 est le chiffre des dixièmes .
- 2 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de centièmes est 6 203 751 .
- Le nombre de cent-millièmes est 6 203 751 894 .

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 6
- 2 , 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,975 7
- 9,060 6
- 8,704 7
- 8,515 4
- 9,050 4
- 9,378 4
- 9,270 6

$8,515 4 < 8,704 7 < 8,975 7 < 9,050 4 < 9,060 6 < 9,270 6 < 9,378 4$

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