

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,031}{10}$
- $\frac{12\,350}{100}$
- $\frac{66\,338}{1\,000}$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 18$

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

- 1 082 , 73
- 1 042 , 958
- 1 214 , 111 3
- 923 , 236

Exercice 3 : Dans le nombre 65 817 , 324 09 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 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 B,C et A d'abscisses respectives :

- 0 , 3
- 1 , 5
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 904 5
- 10 , 504 1
- 10 , 997 7
- 10 , 568 5
- 10 , 948
- 10 , 712 2
- 10 , 928 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\,031}{10} = 3\,003,1$
- $\frac{12\,350}{100} = 123,5$
- $\frac{66\,338}{1\,000} = 66,338$
- $\frac{5}{10} + \frac{3}{1\,000} + 18 = 18,503$

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

- 1 082 , 73
 - Mille-quatre-vingt-deux virgule soixante-treize.
 - Mille-quatre-vingt-deux unités et soixante-treize centièmes.
- 1 042 , 958
 - Mille-quarante-deux virgule neuf-cent-cinquante-huit.
 - Mille-quarante-deux unités et neuf-cent-cinquante-huit millièmes.
- 1 214 , 111 3
 - Mille-deux-cent-quatorze virgule mille-cent-treize.
 - Mille-deux-cent-quatorze unités et mille-cent-treize dix-millièmes.
- 923 , 236
 - Neuf-cent-vingt-trois virgule deux-cent-trente-six.
 - Neuf-cent-vingt-trois unités et deux-cent-trente-six millièmes.

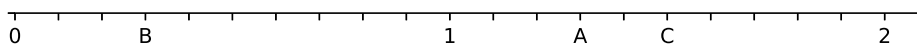
Exercice 3 : Dans le nombre 65 817 , 324 09 :

- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 1 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- 3 est le chiffre des dixièmes .
- 4 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre d'unités est 65 817 .
- Le nombre de centièmes est 6 581 732 .

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 5
- 1 , 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,904 5
- 10,504 1
- 10,997 7
- 10,568 5
- 10,948
- 10,712 2
- 10,928 2

$10,504\ 1 < 10,568\ 5 < 10,712\ 2 < 10,904\ 5 < 10,928\ 2 < 10,948 < 10,997\ 7$

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