

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,057}{10}$
- $\frac{61\,538}{1\,000}$
- $\frac{92\,849}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{100} + 14$

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

- 1 212 , 949
- 974 , 533
- 499 , 863
- 33 , 122 6

Exercice 3 : Dans le nombre 89 576 , 230 41 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 1
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 972 1
- 12 , 756 3
- 13 , 325 8
- 13 , 283 3
- 13 , 389 5
- 12 , 587 6
- 12 , 840 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{10\,057}{10} = 1\,005,7$
- $\frac{61\,538}{1\,000} = 61,538$
- $\frac{92\,849}{100} = 928,49$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{100} + 14 = 14,059$

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

- 1 212 , 949
 - Mille-deux-cent-douze virgule neuf-cent-quarante-neuf.
 - Mille-deux-cent-douze unités et neuf-cent-quarante-neuf millièmes.
- 974 , 533
 - Neuf-cent-soixante-quatorze virgule cinq-cent-trente-trois.
 - Neuf-cent-soixante-quatorze unités et cinq-cent-trente-trois millièmes.
- 499 , 863
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule huit-cent-soixante-trois.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et huit-cent-soixante-trois millièmes.
- 33 , 122 6
 - Trente-trois virgule mille-deux-cent-vingt-six.
 - Trente-trois unités et mille-deux-cent-vingt-six dix-millièmes.

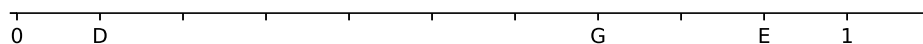
Exercice 3 : Dans le nombre 89 576 , 230 41 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 5 est le chiffre des centaines .
- 1 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre d'unités est 89 576 .
- Le nombre de millièmes est 89 576 230 .

Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 1
- 0 , 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,972 1
- 12,756 3
- 13,325 8
- 13,283 3
- 13,389 5
- 12,587 6
- 12,840 4

$12,587\ 6 < 12,756\ 3 < 12,840\ 4 < 12,972\ 1 < 13,283\ 3 < 13,325\ 8 < 13,389\ 5$

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