

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,267}{10}$
- $\frac{49\,922}{100}$
- $\frac{81\,582}{1\,000}$
- $\frac{3}{10} + 25 + \frac{4}{1\,000}$

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

- 1 004 , 102 2
- 895 , 892
- 197 , 76
- 133 , 978

Exercice 3 : Dans le nombre 23 561 , 970 84 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 3
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 580 6
- 11 , 534 9
- 12 , 193 7
- 12 , 111 8
- 12 , 445 1
- 12 , 233 4
- 11 , 847 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,267}{10} = 2\,726,7$
- $\frac{49\,922}{100} = 499,22$
- $\frac{81\,582}{1\,000} = 81,582$
- $\frac{3}{10} + 25 + \frac{4}{1\,000} = 25,304$

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

- 1 004 , 102 2
 - Mille-quatre virgule mille-vingt-deux.
 - Mille-quatre unités et mille-vingt-deux dix-millièmes.
- 895 , 892
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze virgule huit-cent-quatre-vingt-douze.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze unités et huit-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 197 , 76
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept virgule soixante-seize.
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept unités et soixante-seize centièmes.
- 133 , 978
 - Cent-trente-trois virgule neuf-cent-soixante-dix-huit.
 - Cent-trente-trois unités et neuf-cent-soixante-dix-huit millièmes.

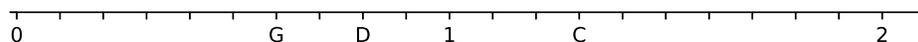
Exercice 3 : Dans le nombre 23 561 , 970 84 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 4 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de centaines est **235** .
- Le nombre de centièmes est **2 356 197** .

Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 1 , 3
- 0 , 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,580 6
- 11,534 9
- 12,193 7
- 12,111 8
- 12,445 1
- 12,233 4
- 11,847 5

$11,534\ 9 < 11,580\ 6 < 11,847\ 5 < 12,111\ 8 < 12,193\ 7 < 12,233\ 4 < 12,445\ 1$

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