

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,081}{100}$
- $\frac{49\,623}{10}$
- $\frac{5\,885}{1\,000}$
- $\frac{9}{100} + 32 + \frac{8}{1\,000}$

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

- 107 , 324
- 985 , 506
- 185 , 749
- 293 , 839

Exercice 3 : Dans le nombre 81 365 , 420 97 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 1 , 6
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 135 4
- 13 , 091 1
- 13 , 243 6
- 12 , 617 3
- 13 , 276 6
- 12 , 877 3
- 13 , 011 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{27\,081}{100} = 270,81$
- $\frac{49\,623}{10} = 4\,962,3$
- $\frac{5\,885}{1\,000} = 5,885$
- $\frac{9}{100} + 32 + \frac{8}{1\,000} = 32,098$

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

- 107,324
 - Cent-sept virgule trois-cent-vingt-quatre.
 - Cent-sept unités et trois-cent-vingt-quatre millièmes.
- 985,506
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq virgule cinq-cent-six.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq unités et cinq-cent-six millièmes.
- 185,749
 - Cent-quatre-vingt-cinq virgule sept-cent-quarante-neuf.
 - Cent-quatre-vingt-cinq unités et sept-cent-quarante-neuf millièmes.
- 293,839
 - Deux-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-trente-neuf.
 - Deux-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-trente-neuf millièmes.

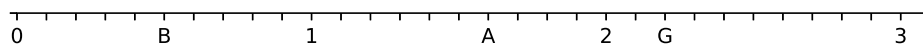
Exercice 3 : Dans le nombre 81 365 , 420 97 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- 4 est le chiffre des dixièmes .
- 1 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dizaines de mille est 8 .
- Le nombre de dix-millièmes est 813 654 209 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 1,6
- 2,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13, 135 4
- 13, 091 1
- 13, 243 6
- 12, 617 3
- 13, 276 6
- 12, 877 3
- 13, 011 1

$12, 617 3 < 12, 877 3 < 13, 011 1 < 13, 091 1 < 13, 135 4 < 13, 243 6 < 13, 276 6$

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