

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,089}{100}$
- $7\frac{173}{10}$
- $\frac{42\,917}{1\,000}$
- $\frac{3}{10} + \frac{7}{1\,000} + 12$

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

- 24 , 101 7
- 1 172 , 632
- 118 , 114 6
- 728 , 649

Exercice 3 : Dans le nombre 19 260 , 354 87 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 198 4
- 11 , 363 5
- 11 , 155 9
- 11 , 219 4
- 11 , 147 4
- 11 , 122 7
- 11 , 083 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,089}{100} = 680,89$
- $7\frac{173}{10} = 717,3$
- $\frac{42\,917}{1\,000} = 42,917$
- $\frac{3}{10} + \frac{7}{1\,000} + 12 = 12,307$

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

- 24,1017
 - Vingt-quatre virgule mille-dix-sept.
 - Vingt-quatre unités et mille-dix-sept dix-millièmes.
- 1172,632
 - Mille-cent-soixante-douze virgule six-cent-trente-deux.
 - Mille-cent-soixante-douze unités et six-cent-trente-deux millièmes.
- 118,1146
 - Cent-dix-huit virgule mille-cent-quarante-six.
 - Cent-dix-huit unités et mille-cent-quarante-six dix-millièmes.
- 728,649
 - Sept-cent-vingt-huit virgule six-cent-quarante-neuf.
 - Sept-cent-vingt-huit unités et six-cent-quarante-neuf millièmes.

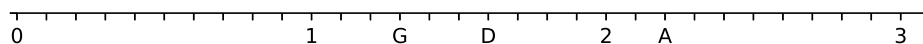
Exercice 3 : Dans le nombre 19 260 , 354 87 :

- Le chiffre des centièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 3 est le chiffre des dixièmes .
- 6 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de centaines est 192 .
- Le nombre de millièmes est 19 260 354 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,1984
- 11,3635
- 11,1559
- 11,2194
- 11,1474
- 11,1227
- 11,0839

$11,0839 < 11,1227 < 11,1474 < 11,1559 < 11,1984 < 11,2194 < 11,3635$

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