

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,099}{100}$
- $\frac{56\,019}{1\,000}$
- $\frac{14\,904}{10}$
- $20 + \frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000}$

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

- 529 , 113 8
- 445 , 935
- 556 , 594
- 149 , 506

Exercice 3 : Dans le nombre 38 126 , 047 59 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 7
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 878 3
- 12 , 158 8
- 12 , 190 6
- 12 , 362 2
- 11 , 993 3
- 12 , 156 7
- 12 , 008 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,099}{100} = 370,99$
- $\frac{56\,019}{1\,000} = 56,019$
- $\frac{14\,904}{10} = 1\,490,4$
- $20 + \frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000} = 20,803$

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

- 529,1138
 - Cinq-cent-vingt-neuf virgule mille-cent-trente-huit.
 - Cinq-cent-vingt-neuf unités et mille-cent-trente-huit dix-millièmes.
- 445,935
 - Quatre-cent-quarante-cinq virgule neuf-cent-trente-cinq.
 - Quatre-cent-quarante-cinq unités et neuf-cent-trente-cinq millièmes.
- 556,594
 - Cinq-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Cinq-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 149,506
 - Cent-quarante-neuf virgule cinq-cent-six.
 - Cent-quarante-neuf unités et cinq-cent-six millièmes.

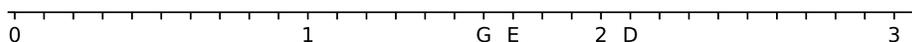
Exercice 3 : Dans le nombre 38 126 , 047 59 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- 5 est le chiffre des dix-millièmes .
- 4 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de millièmes est 38 126 047 .
- Le nombre de dixièmes est 381 260 .

Exercice 4 :

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

- 2,1
- 1,7
- 1,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,878 3
- 12,158 8
- 12,190 6
- 12,362 2
- 11,993 3
- 12,156 7
- 12,008 6

$11,878\ 3 < 11,993\ 3 < 12,008\ 6 < 12,156\ 7 < 12,158\ 8 < 12,190\ 6 < 12,362\ 2$

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