

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{16\,447}{1\,000}$
- $\frac{52\,274}{100}$
- $\frac{61\,167}{10}$
- $\frac{1}{100} + \frac{4}{1\,000} + 19$

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

- 816 , 112 8
- 628 , 567
- 844 , 109 3
- 1 029 , 203

Exercice 3 : Dans le nombre 38 271 , 564 09 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 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 F,G et H d'abscisses respectives :

- 0 , 5
- 0 , 4
- 1 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 278 5
- 8 , 633
- 9 , 199 3
- 8 , 843 8
- 9 , 491 5
- 9 , 477 9
- 9 , 157 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{16\,447}{1\,000} = 16,447$
- $\frac{52\,274}{100} = 522,74$
- $\frac{61\,167}{10} = 6\,116,7$
- $\frac{1}{100} + \frac{4}{1\,000} + 19 = 19,014$

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

- 816,1128
 - Huit-cent-seize virgule mille-cent-vingt-huit.
 - Huit-cent-seize unités et mille-cent-vingt-huit dix-millièmes.
- 628,567
 - Six-cent-vingt-huit virgule cinq-cent-soixante-sept.
 - Six-cent-vingt-huit unités et cinq-cent-soixante-sept millièmes.
- 844,1093
 - Huit-cent-quarante-quatre virgule mille-quatre-vingt-treize.
 - Huit-cent-quarante-quatre unités et mille-quatre-vingt-treize dix-millièmes.
- 1 029,203
 - Mille-vingt-neuf virgule deux-cent-trois.
 - Mille-vingt-neuf unités et deux-cent-trois millièmes.

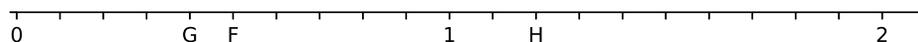
Exercice 3 : Dans le nombre 38 271 , 564 09 :

- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- 9 est le chiffre des cent-millièmes .
- 3 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de centaines est 382 .
- Le nombre de centièmes est 3 827 156 .

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 0,4
- 1,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,278 5
- 8,633
- 9,199 3
- 8,843 8
- 9,491 5
- 9,477 9
- 9,157 1

$8,633 < 8,843 8 < 9,157 1 < 9,199 3 < 9,278 5 < 9,477 9 < 9,491 5$

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