

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,191}{1\,000}$
- $\frac{71\,739}{100}$
- $\frac{17\,001}{10}$
- $24 + \frac{6}{10} + \frac{9}{1\,000}$

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

- 58 , 294
- 1 213 , 794
- 678 , 118 2
- 272 , 572

Exercice 3 : Dans le nombre 65 073 , 921 84 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 0 , 9
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 001 5
- 9 , 927 2
- 9 , 741
- 9 , 895 8
- 9 , 814 6
- 10 , 331 7
- 9 , 504 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,191}{1\,000} = 80,191$
- $\frac{71\,739}{100} = 717,39$
- $\frac{17\,001}{10} = 1\,700,1$
- $24 + \frac{6}{10} + \frac{9}{1\,000} = 24,609$

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

- 58,294
 - Cinquante-huit virgule deux-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Cinquante-huit unités et deux-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 1 213,794
 - Mille-deux-cent-treize virgule sept-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Mille-deux-cent-treize unités et sept-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 678,118 2
 - Six-cent-soixante-dix-huit virgule mille-cent-quatre-vingt-deux.
 - Six-cent-soixante-dix-huit unités et mille-cent-quatre-vingt-deux dix-millièmes.
- 272,572
 - Deux-cent-soixante-douze virgule cinq-cent-soixante-douze.
 - Deux-cent-soixante-douze unités et cinq-cent-soixante-douze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 65 073 , 921 84 :

- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- 1 est le chiffre des millièmes .
- 9 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 6 507 392 184 .
- Le nombre d'unités est 65 073 .

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 0,9
- 0,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,001 5
- 9,927 2
- 9,741
- 9,895 8
- 9,814 6
- 10,331 7
- 9,504 6

$9,504\ 6 < 9,741 < 9,814\ 6 < 9,895\ 8 < 9,927\ 2 < 10,001\ 5 < 10,331\ 7$

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