

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{18\ 691}{10}$
- $\frac{83\ 798}{100}$
- $\frac{87\ 301}{1\ 000}$
- $28 + \frac{7}{1\ 000} + \frac{1}{10}$

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

- 123 , 104 6
- 626 , 139
- 392 , 816
- 296 , 110 8

Exercice 3 : Dans le nombre 96 581 , 034 72 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 3
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 018 3
- 12 , 458 3
- 12 , 476 2
- 11 , 718 6
- 11 , 755 7
- 11 , 877
- 11 , 982 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $18 \frac{691}{10} = 1\,869,1$
- $83 \frac{798}{100} = 837,98$
- $87 \frac{301}{1\,000} = 87,301$
- $28 + \frac{7}{1\,000} + \frac{1}{10} = 28,107$

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

- 123,1046
 - Cent-vingt-trois virgule mille-quarante-six.
 - Cent-vingt-trois unités et mille-quarante-six dix-millièmes.
- 626,139
 - Six-cent-vingt-six virgule cent-trente-neuf.
 - Six-cent-vingt-six unités et cent-trente-neuf millièmes.
- 392,816
 - Trois-cent-quatre-vingt-douze virgule huit-cent-seize.
 - Trois-cent-quatre-vingt-douze unités et huit-cent-seize millièmes.
- 296,1108
 - Deux-cent-quatre-vingt-seize virgule mille-cent-huit.
 - Deux-cent-quatre-vingt-seize unités et mille-cent-huit dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 96 581 , 034 72 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- 4 est le chiffre des millièmes .
- 8 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre d'unités de mille est 96 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 658 103 472 .

Exercice 4 :

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

- 0,3
- 1,3
- 2,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,018 3
- 12,458 3
- 12,476 2
- 11,718 6
- 11,755 7
- 11,877
- 11,982 7

$11,718\ 6 < 11,755\ 7 < 11,877 < 11,982\ 7 < 12,018\ 3 < 12,458\ 3 < 12,476\ 2$

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