

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{16\,722}{100}$
- $\frac{85\,087}{1\,000}$
- $\frac{59\,505}{10}$
- $\frac{7}{100} + \frac{2}{1\,000} + 11$

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

- 1 216 , 819
- 887 , 44
- 223 , 554
- 1 202 , 944

Exercice 3 : Dans le nombre 83 140 , 729 56 :

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

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 2 , 7
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 581 4
- 11 , 104 2
- 11 , 394
- 10 , 919 6
- 10 , 694 7
- 11 , 413 4
- 10 , 792

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{16\,722}{100} = 167,22$
- $\frac{85\,087}{1\,000} = 85,087$
- $\frac{59\,505}{10} = 5\,950,5$
- $\frac{7}{100} + \frac{2}{1\,000} + 11 = 11,072$

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

- 1 216,819
 - Mille-deux-cent-seize virgule huit-cent-dix-neuf.
 - Mille-deux-cent-seize unités et huit-cent-dix-neuf millièmes.
- 887,44
 - Huit-cent-quatre-vingt-sept virgule quarante-quatre.
 - Huit-cent-quatre-vingt-sept unités et quarante-quatre centièmes.
- 223,554
 - Deux-cent-vingt-trois virgule cinq-cent-cinquante-quatre.
 - Deux-cent-vingt-trois unités et cinq-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 1 202,944
 - Mille-deux-cent-deux virgule neuf-cent-quarante-quatre.
 - Mille-deux-cent-deux unités et neuf-cent-quarante-quatre millièmes.

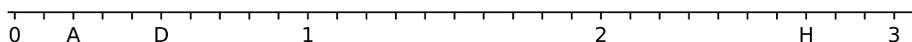
Exercice 3 : Dans le nombre 83 140 , 729 56 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités est 83 140 .
- Le nombre de millièmes est 83 140 729 .

Exercice 4 :

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

- 0,2
- 2,7
- 0,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,5814
- 11,1042
- 11,394
- 10,9196
- 10,6947
- 11,4134
- 10,792

$10,5814 < 10,6947 < 10,792 < 10,9196 < 11,1042 < 11,394 < 11,4134$

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