

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{14\,541}{1\,000}$
- $\frac{83\,189}{100}$
- $\frac{79\,173}{10}$
- $38 + \frac{1}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 182 , 917
- 817 , 555
- 323 , 139
- 1 173 , 236

Exercice 3 : Dans le nombre 57 024 , 836 91 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 507 6
- 10 , 973 4
- 11 , 239 9
- 10 , 817 1
- 11 , 347 5
- 11 , 159 4
- 10 , 726 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{14\,541}{1\,000} = 14,541$
- $\frac{83\,189}{100} = 831,89$
- $\frac{79\,173}{10} = 7\,917,3$
- $38 + \frac{1}{10} + \frac{5}{1\,000} = 38,105$

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

- 182,917
 - Cent-quatre-vingt-deux virgule neuf-cent-dix-sept.
 - Cent-quatre-vingt-deux unités et neuf-cent-dix-sept millièmes.
- 817,555
 - Huit-cent-dix-sept virgule cinq-cent-cinquante-cinq.
 - Huit-cent-dix-sept unités et cinq-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 323,139
 - Trois-cent-vingt-trois virgule cent-trente-neuf.
 - Trois-cent-vingt-trois unités et cent-trente-neuf millièmes.
- 1 173,236
 - Mille-cent-soixante-treize virgule deux-cent-trente-six.
 - Mille-cent-soixante-treize unités et deux-cent-trente-six millièmes.

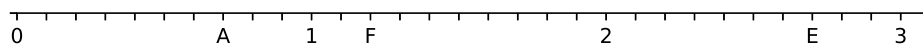
Exercice 3 : Dans le nombre 57 024 , 836 91 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 7 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **570 248** .
- Le nombre de millièmes est **57 024 836** .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,5076
- 10,9734
- 11,2399
- 10,8171
- 11,3475
- 11,1594
- 10,7267

$10,5076 < 10,7267 < 10,8171 < 10,9734 < 11,1594 < 11,2399 < 11,3475$

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