

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{83\,765}{100}$
- $\frac{24\,285}{1\,000}$
- $\frac{42\,364}{10}$
- $\frac{1}{10} + 17 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 295 , 52
- 288 , 112 7
- 297 , 652
- 909 , 853

Exercice 3 : Dans le nombre 28 076 , 935 41 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 7
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 189 5
- 10 , 995 9
- 10 , 508 9
- 11 , 032 7
- 11 , 092
- 10 , 745 8
- 10 , 671 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{83\,765}{100} = 837,65$
- $\frac{24\,285}{1\,000} = 24,285$
- $\frac{42\,364}{10} = 4\,236,4$
- $\frac{1}{10} + 17 + \frac{3}{1\,000} = 17,103$

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

- 295,52
 - Deux-cent-quatre-vingt-quinze virgule cinquante-deux.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quinze unités et cinquante-deux centièmes.
- 288,1127
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-cent-vingt-sept.
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-cent-vingt-sept dix-millièmes.
- 297,652
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule six-cent-cinquante-deux.
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et six-cent-cinquante-deux millièmes.
- 909,853
 - Neuf-cent-neuf virgule huit-cent-cinquante-trois.
 - Neuf-cent-neuf unités et huit-cent-cinquante-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 28 076 , 935 41 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- 9 est le chiffre des dixièmes .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de millièmes est 28 076 935 .
- Le nombre de dizaines est 2 807 .

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 0,7
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,189 5
- 10,995 9
- 10,508 9
- 11,032 7
- 11,092
- 10,745 8
- 10,671 6

$10,508 9 < 10,671 6 < 10,745 8 < 10,995 9 < 11,032 7 < 11,092 < 11,189 5$

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