

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,753}{1\,000}$
- $\frac{65\,902}{10}$
- $\frac{16\,965}{100}$
- $20 + \frac{6}{10} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 987 , 508
- 1 184 , 425
- 1 007 , 117 3
- 494 , 109 7

Exercice 3 : Dans le nombre 18 546 , 092 73 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 2
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 623 1
- 11 , 666 4
- 11 , 890 2
- 12 , 273 5
- 11 , 526 9
- 12 , 350 4
- 11 , 594 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,753}{1\,000} = 28,753$
- $\frac{65\,902}{10} = 6\,590,2$
- $\frac{16\,965}{100} = 169,65$
- $20 + \frac{6}{10} + \frac{6}{1\,000} = 20,606$

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

- 987,508
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept virgule cinq-cent-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-sept unités et cinq-cent-huit millièmes.
- 1 184,425
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre virgule quatre-cent-vingt-cinq.
 - Mille-cent-quatre-vingt-quatre unités et quatre-cent-vingt-cinq millièmes.
- 1 007,1173
 - Mille-sept virgule mille-cent-soixante-treize.
 - Mille-sept unités et mille-cent-soixante-treize dix-millièmes.
- 494,1097
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatorze virgule mille-quatre-vingt-dix-sept.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatorze unités et mille-quatre-vingt-dix-sept dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 18 546 , 092 73 :

- Le chiffre des dizaines est 4 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 9 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de centaines est 185 .
- Le nombre de millièmes est 18 546 092 .

Exercice 4 :

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

- 0,9
- 0,2
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,623 1
- 11,666 4
- 11,890 2
- 12,273 5
- 11,526 9
- 12,350 4
- 11,594 6

$11,5269 < 11,5946 < 11,6231 < 11,6664 < 11,8902 < 12,2735 < 12,3504$

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