

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,454}{1\,000}$
- $\frac{76\,540}{10}$
- $\frac{5\,670}{100}$
- $\frac{4}{1\,000} + 29 + \frac{6}{100}$

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

- 389 , 834
- 1 238 , 105 7
- 1 177 , 483
- 944 , 189

Exercice 3 : Dans le nombre 52 687 , 941 03 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 8
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 651 6
- 10 , 383 6
- 9 , 729 2
- 10 , 481 6
- 9 , 519 2
- 9 , 976 2
- 9 , 813 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,454}{1\,000} = 79,454$
- $\frac{76\,540}{10} = 7\,654$
- $\frac{5\,670}{100} = 56,7$
- $\frac{4}{1\,000} + 29 + \frac{6}{100} = 29,064$

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

- 389,834
 - Trois-cent-quatre-vingt-neuf virgule huit-cent-trente-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-neuf unités et huit-cent-trente-quatre millièmes.
- 1 238,1057
 - Mille-deux-cent-trente-huit virgule mille-cinquante-sept.
 - Mille-deux-cent-trente-huit unités et mille-cinquante-sept dix-millièmes.
- 1 177,483
 - Mille-cent-soixante-dix-sept virgule quatre-cent-quatre-vingt-trois.
 - Mille-cent-soixante-dix-sept unités et quatre-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 944,189
 - Neuf-cent-quarante-quatre virgule cent-quatre-vingt-neuf.
 - Neuf-cent-quarante-quatre unités et cent-quatre-vingt-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 52 687,941 03 :

- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 4 .
- 3 est le chiffre des cent-millièmes .
- 5 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de millièmes est 52 687 941 .
- Le nombre de dixièmes est 526 879 .

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 0,8
- 0,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,6516
- 10,3836
- 9,7292
- 10,4816
- 9,5192
- 9,9762
- 9,8134

$9,5192 < 9,6516 < 9,7292 < 9,8134 < 9,9762 < 10,3836 < 10,4816$

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