

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,581}{10}$
- $\frac{79\,400}{100}$
- $\frac{56\,986}{1\,000}$
- $\frac{4}{10} + 30 + \frac{2}{1\,000}$

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

- 1 026 , 83
- 988 , 108 9
- 836 , 101 3
- 838 , 83

Exercice 3 : Dans le nombre 46 729 , 083 15 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 6
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 747 2
- 9 , 821
- 9 , 892 1
- 10 , 447 7
- 10 , 476 5
- 10 , 312 6
- 9 , 574 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,581}{10} = 4\,858,1$
- $\frac{79\,400}{100} = 794$
- $\frac{56\,986}{1\,000} = 56,986$
- $\frac{4}{10} + 30 + \frac{2}{1\,000} = 30,402$

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

- 1 026, 83
 - Mille-vingt-six virgule quatre-vingt-trois.
 - Mille-vingt-six unités et quatre-vingt-trois centièmes.
- 988, 108 9
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-quatre-vingt-neuf.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 836, 101 3
 - Huit-cent-trente-six virgule mille-treize.
 - Huit-cent-trente-six unités et mille-treize dix-millièmes.
- 838, 83
 - Huit-cent-trente-huit virgule quatre-vingt-trois.
 - Huit-cent-trente-huit unités et quatre-vingt-trois centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 46 729 , 083 15 :

- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **4 672** .
- Le nombre de dixièmes est **467 290** .

Exercice 4 :

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

- 2, 7
- 1, 6
- 2, 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,747 2
- 9,821
- 9,892 1
- 10,447 7
- 10,476 5
- 10,312 6
- 9,574 7

$9,5747 < 9,7472 < 9,821 < 9,8921 < 10,3126 < 10,4477 < 10,4765$

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