

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{34\,593}{10}$
- $\frac{96\,817}{100}$
- $\frac{49\,345}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 30$

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

- 825 , 116 7
- 835 , 259
- 389 , 649
- 105 , 43

Exercice 3 : Dans le nombre 24 650 , 831 97 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 2 , 5
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 335 6
- 10 , 960 7
- 10 , 820 4
- 10 , 911 2
- 10 , 790 4
- 10 , 977 5
- 10 , 925 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{34\,593}{10} = 3\,459,3$
- $\frac{96\,817}{100} = 968,17$
- $\frac{49\,345}{1\,000} = 49,345$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 30 = 30,037$

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

- 825,1167
 - Huit-cent-vingt-cinq virgule mille-cent-soixante-sept.
 - Huit-cent-vingt-cinq unités et mille-cent-soixante-sept dix-millièmes.
- 835,259
 - Huit-cent-trente-cinq virgule deux-cent-cinquante-neuf.
 - Huit-cent-trente-cinq unités et deux-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 389,649
 - Trois-cent-quatre-vingt-neuf virgule six-cent-quarante-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-neuf unités et six-cent-quarante-neuf millièmes.
- 105,43
 - Cent-cinq virgule quarante-trois.
 - Cent-cinq unités et quarante-trois centièmes.

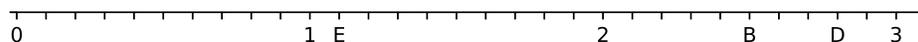
Exercice 3 : Dans le nombre 24 650 , 831 97 :

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- 5 est le chiffre des **dizaines** .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **246 508** .
- Le nombre d'unités de mille est **24** .

Exercice 4 :

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

- 1,1
- 2,5
- 2,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,335 6
- 10,960 7
- 10,820 4
- 10,911 2
- 10,790 4
- 10,977 5
- 10,925 9

$10,790\ 4 < 10,820\ 4 < 10,911\ 2 < 10,925\ 9 < 10,960\ 7 < 10,977\ 5 < 11,335\ 6$

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