

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,236}{100}$
- $\frac{63\,063}{10}$
- $\frac{17\,723}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 36$

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

- 1 166 , 148
- 815 , 104 5
- 455 , 938
- 306 , 638

Exercice 3 : Dans le nombre 21 048 , 759 63 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 1 , 4
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 593 8
- 12 , 371 6
- 11 , 853 6
- 12 , 144 2
- 12 , 400 4
- 12 , 287 8
- 11 , 831 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,236}{100} = 962,36$
- $\frac{63\,063}{10} = 6\,306,3$
- $\frac{17\,723}{1\,000} = 17,723$
- $\frac{3}{100} + \frac{7}{1\,000} + 36 = 36,037$

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

- 1 166, 148
 - Mille-cent-soixante-six virgule cent-quarante-huit.
 - Mille-cent-soixante-six unités et cent-quarante-huit millièmes.
- 815, 104 5
 - Huit-cent-quinze virgule mille-quarante-cinq.
 - Huit-cent-quinze unités et mille-quarante-cinq dix-millièmes.
- 455, 938
 - Quatre-cent-cinquante-cinq virgule neuf-cent-trente-huit.
 - Quatre-cent-cinquante-cinq unités et neuf-cent-trente-huit millièmes.
- 306, 638
 - Trois-cent-six virgule six-cent-trente-huit.
 - Trois-cent-six unités et six-cent-trente-huit millièmes.

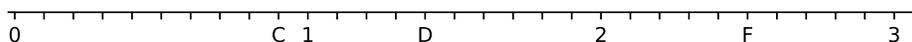
Exercice 3 : Dans le nombre 21 048 , 759 63 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- 8 est le chiffre des **unités** .
- 7 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .
- Le nombre de centaines est 210 .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 1,4
- 0,9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,593 8
- 12,371 6
- 11,853 6
- 12,144 2
- 12,400 4
- 12,287 8
- 11,831 3

$11,593\ 8 < 11,831\ 3 < 11,853\ 6 < 12,144\ 2 < 12,287\ 8 < 12,371\ 6 < 12,400\ 4$

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