

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,038}{100}$
- $7\frac{842}{10}$
- $\frac{95\,020}{1\,000}$
- $39 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 605 , 868
- 514 , 123
- 417 , 34
- 256 , 565

Exercice 3 : Dans le nombre 46 902 , 578 13 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 074 8
- 8 , 633 3
- 9 , 311 8
- 8 , 751 8
- 8 , 877 4
- 8 , 585 7
- 9 , 300 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,038}{100} = 470,38$
- $7\frac{842}{10} = 784,2$
- $\frac{95\,020}{1\,000} = 95,02$
- $39 + \frac{2}{1\,000} + \frac{8}{100} = 39,082$

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

- 605,868
 - Six-cent-cinq virgule huit-cent-soixante-huit.
 - Six-cent-cinq unités et huit-cent-soixante-huit millièmes.
- 514,123
 - Cinq-cent-quatorze virgule cent-vingt-trois.
 - Cinq-cent-quatorze unités et cent-vingt-trois millièmes.
- 417,34
 - Quatre-cent-dix-sept virgule trente-quatre.
 - Quatre-cent-dix-sept unités et trente-quatre centièmes.
- 256,565
 - Deux-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-soixante-cinq.
 - Deux-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-soixante-cinq millièmes.

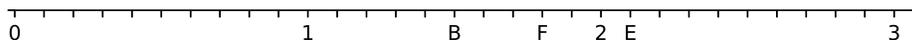
Exercice 3 : Dans le nombre 46 902 , 578 13 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre d'unités est **46 902** .
- Le nombre de millièmes est **46 902 578** .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,074 8
- 8,633 3
- 9,311 8
- 8,751 8
- 8,877 4
- 8,585 7
- 9,300 6

$8,585 7 < 8,633 3 < 8,751 8 < 8,877 4 < 9,074 8 < 9,300 6 < 9,311 8$

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