

## ♥ Décimaux - Cycle 3

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $\frac{38\,592}{1\,000}$
- $\frac{40\,283}{10}$
- $\frac{48\,715}{100}$
- $17 + \frac{6}{10} + \frac{3}{1\,000}$

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

- 75 , 838
- 69 , 858
- 717 , 524
- 44 , 665

**Exercice 3 : Dans le nombre 79 802 , 564 31 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 5
- 2 , 6
- 1 , 9

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 10 , 268 4
- 10 , 346 4
- 9 , 732 2
- 10 , 129 3
- 9 , 820 6
- 9 , 722 9
- 10 , 132 7

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $\frac{38\,592}{1\,000} = 38,592$
- $\frac{40\,283}{10} = 4\,028,3$
- $\frac{48\,715}{100} = 487,15$
- $17 + \frac{6}{10} + \frac{3}{1\,000} = 17,603$

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

- 75,838
  - Soixante-quinze virgule huit-cent-trente-huit.
  - Soixante-quinze unités et huit-cent-trente-huit millièmes.
- 69,858
  - Soixante-neuf virgule huit-cent-cinquante-huit.
  - Soixante-neuf unités et huit-cent-cinquante-huit millièmes.
- 717,524
  - Sept-cent-dix-sept virgule cinq-cent-vingt-quatre.
  - Sept-cent-dix-sept unités et cinq-cent-vingt-quatre millièmes.
- 44,665
  - Quarante-quatre virgule six-cent-soixante-cinq.
  - Quarante-quatre unités et six-cent-soixante-cinq millièmes.

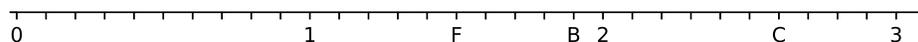
**Exercice 3 : Dans le nombre 79 802 , 564 31 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- 6 est le chiffre des **centièmes** .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **798 025** .
- Le nombre de centaines est **798** .

**Exercice 4 :**

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

- 1,5
- 2,6
- 1,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 10,268 4
- 10,346 4
- 9,732 2
- 10,129 3
- 9,820 6
- 9,722 9
- 10,132 7

$9,722\ 9 < 9,732\ 2 < 9,820\ 6 < 10,129\ 3 < 10,132\ 7 < 10,268\ 4 < 10,346\ 4$

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