

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{80\,711}{1\,000}$
- $\frac{62\,681}{100}$
- $\frac{72\,044}{10}$
- $\frac{5}{100} + 15 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 496 , 425
- 175 , 102
- 816 , 906
- 468 , 153

**Exercice 3 : Dans le nombre 68 072 , 953 41 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 3
- 0 , 5
- 2 , 5

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

- 9 , 170 8
- 8 , 67
- 8 , 567 5
- 8 , 849 6
- 8 , 677 8
- 9 , 121 9
- 8 , 500 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{80\,711}{1\,000} = 80,711$
- $\frac{62\,681}{100} = 626,81$
- $\frac{72\,044}{10} = 7\,204,4$
- $\frac{5}{100} + 15 + \frac{7}{1\,000} = 15,057$

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

- 496,425
  - Quatre-cent-quatre-vingt-seize virgule quatre-cent-vingt-cinq.
  - Quatre-cent-quatre-vingt-seize unités et quatre-cent-vingt-cinq millièmes.
- 175,102
  - Cent-soixante-quinze virgule cent-deux.
  - Cent-soixante-quinze unités et cent-deux millièmes.
- 816,906
  - Huit-cent-seize virgule neuf-cent-six.
  - Huit-cent-seize unités et neuf-cent-six millièmes.
- 468,153
  - Quatre-cent-soixante-huit virgule cent-cinquante-trois.
  - Quatre-cent-soixante-huit unités et cent-cinquante-trois millièmes.

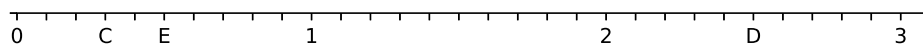
**Exercice 3 : Dans le nombre 68 072 , 953 41 :**

- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- 3 est le chiffre des **millièmes** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centièmes est 6 807 295 .
- Le nombre de dizaines de mille est 6 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,3
- 0,5
- 2,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,170 8
- 8,67
- 8,567 5
- 8,849 6
- 8,677 8
- 9,121 9
- 8,500 8

$8,500 8 < 8,567 5 < 8,67 < 8,677 8 < 8,849 6 < 9,121 9 < 9,170 8$

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