

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{54\,407}{1\,000}$
- $\frac{60\,986}{100}$
- $\frac{32\,268}{10}$
- $\frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000} + 32$

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

- 345 , 194
- 628 , 125
- 64 , 242
- 983 , 966

**Exercice 3 : Dans le nombre 82 031 , 796 45 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 8
- 0 , 7
- 1 , 4

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

- 10 , 385
- 10 , 073 2
- 10 , 317 8
- 10 , 370 8
- 9 , 837 2
- 9 , 889 6
- 9 , 789 6

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{54\,407}{1\,000} = 54,407$
- $\frac{60\,986}{100} = 609,86$
- $\frac{32\,268}{10} = 3\,226,8$
- $\frac{9}{100} + \frac{6}{1\,000} + 32 = 32,096$

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

- 345,194
  - Trois-cent-quarante-cinq virgule cent-quatre-vingt-quatorze.
  - Trois-cent-quarante-cinq unités et cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 628,125
  - Six-cent-vingt-huit virgule cent-vingt-cinq.
  - Six-cent-vingt-huit unités et cent-vingt-cinq millièmes.
- 64,242
  - Soixante-quatre virgule deux-cent-quarante-deux.
  - Soixante-quatre unités et deux-cent-quarante-deux millièmes.
- 983,966
  - Neuf-cent-quatre-vingt-trois virgule neuf-cent-soixante-six.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-trois unités et neuf-cent-soixante-six millièmes.

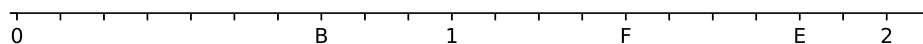
**Exercice 3 : Dans le nombre 82 031 , 796 45 :**

- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- 7 est le chiffre des dixièmes .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de millièmes est 82 031 796 .
- Le nombre de dizaines est 8 203 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,8
- 0,7
- 1,4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,385
- 10,073 2
- 10,317 8
- 10,370 8
- 9,837 2
- 9,889 6
- 9,789 6

$9,789\ 6 < 9,837\ 2 < 9,889\ 6 < 10,073\ 2 < 10,317\ 8 < 10,370\ 8 < 10,385$

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