

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{5\ 881}{1\ 000}$
- $\frac{92\ 204}{100}$
- $\frac{6\ 816}{10}$
- $\frac{5}{1\ 000} + \frac{7}{100} + 5$

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

- 316 , 883
- 824 , 122 3
- 44 , 101 8
- 537 , 412

**Exercice 3 : Dans le nombre 45 162 , 309 87 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 7
- 1 , 8
- 0 , 7

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

- 9 , 189 9
- 9 , 433 4
- 8 , 997 1
- 9 , 221 1
- 9 , 088 2
- 8 , 870 6
- 9 , 297 5

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{5\ 881}{1\ 000} = 5,881$
- $\frac{92\ 204}{100} = 922,04$
- $\frac{6\ 816}{10} = 681,6$
- $\frac{5}{1\ 000} + \frac{7}{100} + 5 = 5,075$

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

- 316,883
  - Trois-cent-seize virgule huit-cent-quatre-vingt-trois.
  - Trois-cent-seize unités et huit-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 824,1223
  - Huit-cent-vingt-quatre virgule mille-deux-cent-vingt-trois.
  - Huit-cent-vingt-quatre unités et mille-deux-cent-vingt-trois dix-millièmes.
- 44,1018
  - Quarante-quatre virgule mille-dix-huit.
  - Quarante-quatre unités et mille-dix-huit dix-millièmes.
- 537,412
  - Cinq-cent-trente-sept virgule quatre-cent-douze.
  - Cinq-cent-trente-sept unités et quatre-cent-douze millièmes.

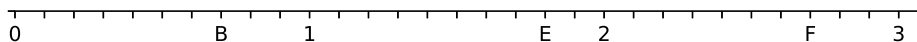
**Exercice 3 : Dans le nombre 45 162 , 309 87 :**

- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 9 est le chiffre des **millièmes** .
- 7 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est 45 .
- Le nombre de dixièmes est 451 623 .

**Exercice 4 :**

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

- 2,7
- 1,8
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,189 9
- 9,433 4
- 8,997 1
- 9,221 1
- 9,088 2
- 8,870 6
- 9,297 5

$8,870\ 6 < 8,997\ 1 < 9,088\ 2 < 9,189\ 9 < 9,221\ 1 < 9,297\ 5 < 9,433\ 4$

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