

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{89\,321}{100}$
- $\frac{44\,522}{1\,000}$
- $\frac{21\,516}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + 8 + \frac{9}{100}$

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

- 1 202 , 109 4
- 76 , 18
- 674 , 922
- 88 , 107 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 31 687 , 504 92 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 3
- 0 , 9
- 1 , 3

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

- 10 , 592 1
- 10 , 957 2
- 10 , 977 4
- 10 , 980 2
- 10 , 693 6
- 11 , 321 8
- 10 , 967 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{89\,321}{100} = 893,21$
- $\frac{44\,522}{1\,000} = 44,522$
- $\frac{21\,516}{10} = 2\,151,6$
- $\frac{8}{1\,000} + 8 + \frac{9}{100} = 8,098$

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

- 1 202 , 109 4
  - Mille-deux-cent-deux virgule mille-quatre-vingt-quatorze.
  - Mille-deux-cent-deux unités et mille-quatre-vingt-quatorze dix-millièmes.
- 76 , 18
  - Soixante-seize virgule dix-huit.
  - Soixante-seize unités et dix-huit centièmes.
- 674 , 922
  - Six-cent-soixante-quatorze virgule neuf-cent-vingt-deux.
  - Six-cent-soixante-quatorze unités et neuf-cent-vingt-deux millièmes.
- 88 , 107 7
  - Quatre-vingt-huit virgule mille-soixante-dix-sept.
  - Quatre-vingt-huit unités et mille-soixante-dix-sept dix-millièmes.

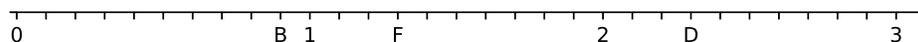
**Exercice 3 : Dans le nombre 31 687 , 504 92 :**

- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 3 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de centaines est 316 .
- Le nombre d'unités de mille est 31 .

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 3
- 0 , 9
- 1 , 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,592 1
- 10,957 2
- 10,977 4
- 10,980 2
- 10,693 6
- 11,321 8
- 10,967 3

$10,592\ 1 < 10,693\ 6 < 10,957\ 2 < 10,967\ 3 < 10,977\ 4 < 10,980\ 2 < 11,321\ 8$

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