

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{79\,552}{10}$
- $\frac{71\,311}{100}$
- $\frac{81\,156}{1\,000}$
- $\frac{5}{10} + \frac{7}{1\,000} + 31$

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

- 223 , 446
- 857 , 94
- 107 , 698
- 388 , 502

**Exercice 3 : Dans le nombre 94 152 , 036 78 :**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 5
- 1 , 2
- 0 , 4

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

- 11 , 873 1
- 11 , 505
- 11 , 558 7
- 12 , 326 4
- 11 , 926 1
- 12 , 057 6
- 12 , 410 5

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{79\,552}{10} = 7\,955,2$
- $\frac{71\,311}{100} = 713,11$
- $\frac{81\,156}{1\,000} = 81,156$
- $\frac{5}{10} + \frac{7}{1\,000} + 31 = 31,507$

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

- 223,446
  - Deux-cent-vingt-trois virgule quatre-cent-quarante-six.
  - Deux-cent-vingt-trois unités et quatre-cent-quarante-six millièmes.
- 857,94
  - Huit-cent-cinquante-sept virgule quatre-vingt-quatorze.
  - Huit-cent-cinquante-sept unités et quatre-vingt-quatorze centièmes.
- 107,698
  - Cent-sept virgule six-cent-quatre-vingt-dix-huit.
  - Cent-sept unités et six-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 388,502
  - Trois-cent-quatre-vingt-huit virgule cinq-cent-deux.
  - Trois-cent-quatre-vingt-huit unités et cinq-cent-deux millièmes.

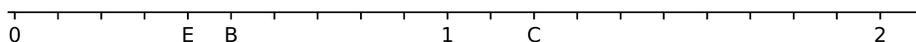
**Exercice 3 : Dans le nombre 94 152 , 036 78 :**

- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 6 .
- 3 est le chiffre des centièmes .
- 4 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 941 520 367 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 415 203 678 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,5
- 1,2
- 0,4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 11,873 1
- 11,505
- 11,558 7
- 12,326 4
- 11,926 1
- 12,057 6
- 12,410 5

$11,505 < 11,5587 < 11,8731 < 11,9261 < 12,0576 < 12,3264 < 12,4105$

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