

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{60\,421}{10}$
- $\frac{70\,323}{100}$
- $\frac{62\,270}{1\,000}$
- $\frac{8}{100} + 38 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 663 , 457
- 78 , 505
- 255 , 114 5
- 767 , 884

**Exercice 3 : Dans le nombre 35 047 , 892 16 :**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 8
- 2 , 3
- 2 , 5

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

- 9 , 304 4
- 9 , 323 9
- 9 , 474 4
- 9 , 304 6
- 8 , 934 4
- 9 , 269 8
- 9 , 320 5

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{60\,421}{10} = 6\,042,1$
- $\frac{70\,323}{100} = 703,23$
- $\frac{62\,270}{1\,000} = 62,27$
- $\frac{8}{100} + 38 + \frac{9}{1\,000} = 38,089$

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

- 663,457
  - Six-cent-soixante-trois virgule quatre-cent-cinquante-sept.
  - Six-cent-soixante-trois unités et quatre-cent-cinquante-sept millièmes.
- 78,505
  - Soixante-dix-huit virgule cinq-cent-cinq.
  - Soixante-dix-huit unités et cinq-cent-cinq millièmes.
- 255,1145
  - Deux-cent-cinquante-cinq virgule mille-cent-quarante-cinq.
  - Deux-cent-cinquante-cinq unités et mille-cent-quarante-cinq dix-millièmes.
- 767,884
  - Sept-cent-soixante-sept virgule huit-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Sept-cent-soixante-sept unités et huit-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

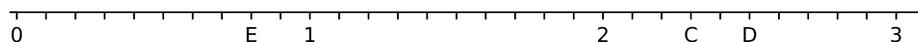
### Exercice 3 : Dans le nombre 35 047 , 892 16 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- Le chiffre des millièmes est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- 8 est le chiffre des dixièmes .
- 0 est le chiffre des centaines .
- Le nombre d'unités de mille est 35 .
- Le nombre de dizaines est 3 504 .

### Exercice 4 :

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

- 0,8
- 2,3
- 2,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,3044
- 9,3239
- 9,4744
- 9,3046
- 8,9344
- 9,2698
- 9,3205

$8,9344 < 9,2698 < 9,3044 < 9,3046 < 9,3205 < 9,3239 < 9,4744$

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