

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{75\,934}{10}$
- $\frac{27\,884}{100}$
- $\frac{92\,457}{1\,000}$
- $39 + \frac{5}{100} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 697 , 976
- 906 , 656
- 503 , 255
- 689 , 111 3

**Exercice 3 : Dans le nombre 34 257 , 089 61 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 1
- 1 , 5
- 0 , 6

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

- 8 , 855 4
- 9 , 098
- 8 , 903 7
- 9 , 183 7
- 8 , 560 3
- 8 , 821 8
- 9 , 038 4

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{75\,934}{10} = 7\,593,4$
- $\frac{27\,884}{100} = 278,84$
- $\frac{92\,457}{1\,000} = 92,457$
- $39 + \frac{5}{100} + \frac{5}{1\,000} = 39,055$

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

- 697,976
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule neuf-cent-soixante-seize.
  - Six-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et neuf-cent-soixante-seize millièmes.
- 906,656
  - Neuf-cent-six virgule six-cent-cinquante-six.
  - Neuf-cent-six unités et six-cent-cinquante-six millièmes.
- 503,255
  - Cinq-cent-trois virgule deux-cent-cinquante-cinq.
  - Cinq-cent-trois unités et deux-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 689,1113
  - Six-cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-cent-treize.
  - Six-cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-cent-treize dix-millièmes.

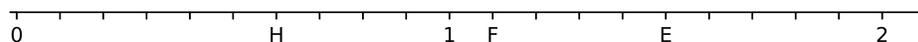
### Exercice 3 : Dans le nombre 34 257 , 089 61 :

- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- 9 est le chiffre des millièmes .
- 0 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre d'unités est 34 257 .
- Le nombre de dix-millièmes est 342 570 896 .

### Exercice 4 :

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

- 1,1
- 1,5
- 0,6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,855 4
- 9,098
- 8,903 7
- 9,183 7
- 8,560 3
- 8,821 8
- 9,038 4

$8,5603 < 8,8218 < 8,8554 < 8,9037 < 9,0384 < 9,098 < 9,1837$

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