

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{13\,439}{1\,000}$
- $\frac{96\,596}{100}$
- $\frac{13\,883}{10}$
- $\frac{1}{10} + \frac{2}{1\,000} + 13$

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

- 909 , 512
- 788 , 100 2
- 1 124 , 749
- 1 049 , 109 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 78 391 , 205 64 :**

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

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 3
- 0 , 8
- 1 , 1

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

- 12 , 231 3
- 12 , 071 4
- 12 , 377 4
- 12 , 225 3
- 12 , 498 9
- 11 , 727 1
- 12 , 312 6

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{13\,439}{1\,000} = 13,439$
- $\frac{96\,596}{100} = 965,96$
- $\frac{13\,883}{10} = 1\,388,3$
- $\frac{1}{10} + \frac{2}{1\,000} + 13 = 13,102$

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

- 909,512
  - Neuf-cent-neuf virgule cinq-cent-douze.
  - Neuf-cent-neuf unités et cinq-cent-douze millièmes.
- 788,1002
  - Sept-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-deux.
  - Sept-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-deux dix-millièmes.
- 1 124,749
  - Mille-cent-vingt-quatre virgule sept-cent-quarante-neuf.
  - Mille-cent-vingt-quatre unités et sept-cent-quarante-neuf millièmes.
- 1 049,1097
  - Mille-quarante-neuf virgule mille-quatre-vingt-dix-sept.
  - Mille-quarante-neuf unités et mille-quatre-vingt-dix-sept dix-millièmes.

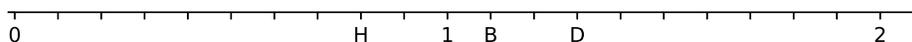
### Exercice 3 : Dans le nombre 78 391 , 205 64 :

- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dixièmes est 783 912 .
- Le nombre de dix-millièmes est 783 912 056 .

### Exercice 4 :

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

- 1,3
- 0,8
- 1,1



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,2313
- 12,0714
- 12,3774
- 12,2253
- 12,4989
- 11,7271
- 12,3126

$11,7271 < 12,0714 < 12,2253 < 12,2313 < 12,3126 < 12,3774 < 12,4989$

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