

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{61\,260}{1\,000}$
- $\frac{80\,865}{10}$
- $\frac{13\,633}{100}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{9}{100} + 36$

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

- 213 , 105 4
- 187 , 867
- 709 , 58
- 664 , 111 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 98 327 , 461 05 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 5
- 1 , 2
- 1 , 7

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

- 9 , 048 7
- 9 , 324
- 9 , 247 8
- 9 , 146
- 9 , 330 3
- 8 , 693 6
- 8 , 847 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{61\ 260}{1\ 000} = 61,26$
- $\frac{80\ 865}{10} = 8\ 086,5$
- $\frac{13\ 633}{100} = 136,33$
- $\frac{1}{1\ 000} + \frac{9}{100} + 36 = 36,091$

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

- 213,1054
  - Deux-cent-treize virgule mille-cinquante-quatre.
  - Deux-cent-treize unités et mille-cinquante-quatre dix-millièmes.
- 187,867
  - Cent-quatre-vingt-sept virgule huit-cent-soixante-sept.
  - Cent-quatre-vingt-sept unités et huit-cent-soixante-sept millièmes.
- 709,58
  - Sept-cent-neuf virgule cinquante-huit.
  - Sept-cent-neuf unités et cinquante-huit centièmes.
- 664,1117
  - Six-cent-soixante-quatre virgule mille-cent-dix-sept.
  - Six-cent-soixante-quatre unités et mille-cent-dix-sept dix-millièmes.

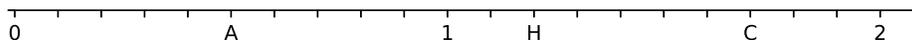
### Exercice 3 : Dans le nombre 98 327 , 461 05 :

- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 1 .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de centièmes est **9 832 746** .
- Le nombre d'unités est **98 327** .

### Exercice 4 :

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

- 0,5
- 1,2
- 1,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,048 7
- 9,324
- 9,247 8
- 9,146
- 9,330 3
- 8,693 6
- 8,847 1

$8,693\ 6 < 8,847\ 1 < 9,048\ 7 < 9,146 < 9,247\ 8 < 9,324 < 9,330\ 3$

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