

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{45\,527}{10}$
- $\frac{7\,662}{100}$
- $\frac{54\,049}{1\,000}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{3}{10} + 17$

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

- 375 , 686
- 947 , 106 4
- 47 , 364
- 1 139 , 525

**Exercice 3 : Dans le nombre 47 281 , 305 69 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 4
- 1 , 6
- 1 , 7

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

- 10 , 684 2
- 11 , 427 7
- 11 , 302 6
- 10 , 526 6
- 10 , 909 3
- 11 , 478
- 10 , 889 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{45\,527}{10} = 4\,552,7$
- $\frac{7\,662}{100} = 76,62$
- $\frac{54\,049}{1\,000} = 54,049$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{3}{10} + 17 = 17,306$

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

- 375,686
  - Trois-cent-soixante-quinze virgule six-cent-quatre-vingt-six.
  - Trois-cent-soixante-quinze unités et six-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 947,1064
  - Neuf-cent-quarante-sept virgule mille-soixante-quatre.
  - Neuf-cent-quarante-sept unités et mille-soixante-quatre dix-millièmes.
- 47,364
  - Quarante-sept virgule trois-cent-soixante-quatre.
  - Quarante-sept unités et trois-cent-soixante-quatre millièmes.
- 1 139,525
  - Mille-cent-trente-neuf virgule cinq-cent-vingt-cinq.
  - Mille-cent-trente-neuf unités et cinq-cent-vingt-cinq millièmes.

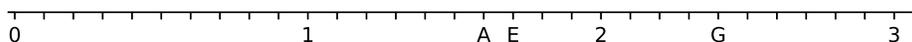
### Exercice 3 : Dans le nombre 47 281 , 305 69 :

- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 2 .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- 9 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **472 813 056** .
- Le nombre de dixièmes est **472 813** .

### Exercice 4 :

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

- 2,4
- 1,6
- 1,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,6842
- 11,4277
- 11,3026
- 10,5266
- 10,9093
- 11,478
- 10,8898

$10,5266 < 10,6842 < 10,8898 < 10,9093 < 11,3026 < 11,4277 < 11,478$

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