

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{21\,332}{100}$
- $\frac{42\,752}{1\,000}$
- $\frac{96\,157}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100} + 15$

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

- 37, 279
- 1 139, 398
- 447, 114 9
- 246, 302

**Exercice 3 : Dans le nombre 42 576 , 138 09 :**

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

**Exercice 4 :**

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

- 0, 2
- 1, 3
- 1, 8

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

- 13, 058 4
- 13, 377
- 12, 732 9
- 13, 149 8
- 13, 192 4
- 12, 862 4
- 13, 448 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{21\,332}{100} = 213,32$
- $\frac{42\,752}{1\,000} = 42,752$
- $\frac{96\,157}{10} = 9\,615,7$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100} + 15 = 15,085$

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

- 37,279
  - Trente-sept virgule deux-cent-soixante-dix-neuf.
  - Trente-sept unités et deux-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 139,398
  - Mille-cent-trente-neuf virgule trois-cent-quatre-vingt-dix-huit.
  - Mille-cent-trente-neuf unités et trois-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 447,114 9
  - Quatre-cent-quarante-sept virgule mille-cent-quarante-neuf.
  - Quatre-cent-quarante-sept unités et mille-cent-quarante-neuf dix-millièmes.
- 246,302
  - Deux-cent-quarante-six virgule trois-cent-deux.
  - Deux-cent-quarante-six unités et trois-cent-deux millièmes.

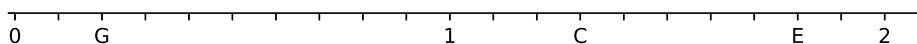
### Exercice 3 : Dans le nombre 42 576 , 138 09 :

- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre d'unités de mille est 42 .
- Le nombre de cent-millièmes est 4 257 613 809 .

### Exercice 4 :

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

- 0,2
- 1,3
- 1,8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13,058 4
- 13,377
- 12,732 9
- 13,149 8
- 13,192 4
- 12,862 4
- 13,448 9

$12,732\ 9 < 12,862\ 4 < 13,058\ 4 < 13,149\ 8 < 13,192\ 4 < 13,377 < 13,448\ 9$

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