

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{88\,726}{100}$
- $\frac{65\,745}{10}$
- $\frac{14\,957}{1\,000}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{4}{100} + 38$

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

- 263 , 335
- 733 , 787
- 368 , 905
- 1 035 , 902

**Exercice 3 : Dans le nombre 62 309 , 571 84 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 6
- 1 , 3
- 0 , 7

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

- 13 , 222 6
- 13 , 268 5
- 12 , 816 6
- 13 , 126 9
- 12 , 871 1
- 12 , 941 3
- 12 , 667 4

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{88\,726}{100} = 887,26$
- $\frac{65\,745}{10} = 6\,574,5$
- $\frac{14\,957}{1\,000} = 14,957$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{4}{100} + 38 = 38,046$

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

- 263,335
  - Deux-cent-soixante-trois virgule trois-cent-trente-cinq.
  - Deux-cent-soixante-trois unités et trois-cent-trente-cinq millièmes.
- 733,787
  - Sept-cent-trente-trois virgule sept-cent-quatre-vingt-sept.
  - Sept-cent-trente-trois unités et sept-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 368,905
  - Trois-cent-soixante-huit virgule neuf-cent-cinq.
  - Trois-cent-soixante-huit unités et neuf-cent-cinq millièmes.
- 1 035,902
  - Mille-trente-cinq virgule neuf-cent-deux.
  - Mille-trente-cinq unités et neuf-cent-deux millièmes.

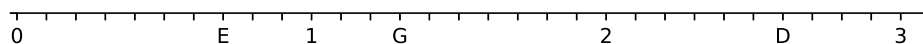
**Exercice 3 : Dans le nombre 62 309 , 571 84 :**

- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dix-millièmes est 623 095 718 .
- Le nombre de millièmes est 62 309 571 .

**Exercice 4 :**

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

- 2,6
- 1,3
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13,222 6
- 13,268 5
- 12,816 6
- 13,126 9
- 12,871 1
- 12,941 3
- 12,667 4

$12,667 4 < 12,816 6 < 12,871 1 < 12,941 3 < 13,126 9 < 13,222 6 < 13,268 5$

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