

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{27\,617}{1\,000}$
- $\frac{17\,801}{10}$
- $\frac{96\,179}{100}$
- $\frac{3}{1\,000} + 12 + \frac{1}{100}$

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

- 385 , 926
- 168 , 372
- 438 , 335
- 48 , 226

**Exercice 3 : Dans le nombre 78 043 , 561 92 :**

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 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 E,G et D d'abscisses respectives :

- 2 , 6
- 2 , 4
- 1 , 3

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

- 9 , 855 5
- 10 , 080 6
- 9 , 787 4
- 9 , 893 1
- 9 , 782 9
- 9 , 707 7
- 9 , 882 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{27\,617}{1\,000} = 27,617$
- $\frac{17\,801}{10} = 1\,780,1$
- $\frac{96\,179}{100} = 961,79$
- $\frac{3}{1\,000} + 12 + \frac{1}{100} = 12,013$

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

- 385,926
  - Trois-cent-quatre-vingt-cinq virgule neuf-cent-vingt-six.
  - Trois-cent-quatre-vingt-cinq unités et neuf-cent-vingt-six millièmes.
- 168,372
  - Cent-soixante-huit virgule trois-cent-soixante-douze.
  - Cent-soixante-huit unités et trois-cent-soixante-douze millièmes.
- 438,335
  - Quatre-cent-trente-huit virgule trois-cent-trente-cinq.
  - Quatre-cent-trente-huit unités et trois-cent-trente-cinq millièmes.
- 48,226
  - Quarante-huit virgule deux-cent-vingt-six.
  - Quarante-huit unités et deux-cent-vingt-six millièmes.

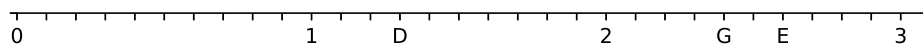
**Exercice 3 : Dans le nombre 78 043 , 561 92 :**

- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- 5 est le chiffre des dixièmes .
- 2 est le chiffre des cent-millièmes .
- Le nombre de centièmes est 7 804 356 .
- Le nombre d'unités est 78 043 .

**Exercice 4 :**

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

- 2,6
- 2,4
- 1,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,855 5
- 10,080 6
- 9,787 4
- 9,893 1
- 9,782 9
- 9,707 7
- 9,882 1

$9,7077 < 9,7829 < 9,7874 < 9,8555 < 9,8821 < 9,8931 < 10,0806$

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