

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{96\,173}{100}$
- $\frac{67\,360}{10}$
- $\frac{23\,650}{1\,000}$
- $4 + \frac{9}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 865 , 164
- 1 045 , 86
- 882 , 63
- 1 032 , 774

**Exercice 3 : Dans le nombre 30 614 , 275 89 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 9
- 0 , 4
- 2 , 4

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

- 12 , 472 4
- 12 , 289
- 12 , 187 8
- 11 , 831 1
- 11 , 717 6
- 12 , 185 1
- 12 , 417 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{96\,173}{100} = 961,73$
- $\frac{67\,360}{10} = 6\,736$
- $\frac{23\,650}{1\,000} = 23,65$
- $4 + \frac{9}{10} + \frac{5}{1\,000} = 4,905$

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

- 865,164
  - Huit-cent-soixante-cinq virgule cent-soixante-quatre.
  - Huit-cent-soixante-cinq unités et cent-soixante-quatre millièmes.
- 1 045,86
  - Mille-quarante-cinq virgule quatre-vingt-six.
  - Mille-quarante-cinq unités et quatre-vingt-six centièmes.
- 882,63
  - Huit-cent-quatre-vingt-deux virgule soixante-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-deux unités et soixante-trois centièmes.
- 1 032,774
  - Mille-trente-deux virgule sept-cent-soixante-quatorze.
  - Mille-trente-deux unités et sept-cent-soixante-quatorze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 30 614 , 275 89 :

- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des unités est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- 6 est le chiffre des centaines .
- 2 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 3 061 427 589 .
- Le nombre de centièmes est 3 061 427 .

### Exercice 4 :

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

- 0,9
- 0,4
- 2,4



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,4724
- 12,289
- 12,1878
- 11,8311
- 11,7176
- 12,1851
- 12,4173

$11,7176 < 11,8311 < 12,1851 < 12,1878 < 12,289 < 12,4173 < 12,4724$

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