

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{18\,704}{10}$
- $\frac{19\,061}{1\,000}$
- $\frac{5\,229}{100}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} + 33$

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

- 802 , 182
- 625 , 92
- 914 , 642
- 603 , 256

**Exercice 3 : Dans le nombre 20 159 , 463 78 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 7
- 1 , 8
- 2 , 7

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

- 8 , 999 5
- 8 , 776 3
- 9 , 124 9
- 8 , 704 6
- 8 , 885 6
- 9 , 471 8
- 8 , 694 8

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{18\,704}{10} = 1\,870,4$
- $\frac{19\,061}{1\,000} = 19,061$
- $\frac{5\,229}{100} = 52,29$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} + 33 = 33,025$

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

- 802,182
  - Huit-cent-deux virgule cent-quatre-vingt-deux.
  - Huit-cent-deux unités et cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 625,92
  - Six-cent-vingt-cinq virgule quatre-vingt-douze.
  - Six-cent-vingt-cinq unités et quatre-vingt-douze centièmes.
- 914,642
  - Neuf-cent-quatorze virgule six-cent-quarante-deux.
  - Neuf-cent-quatorze unités et six-cent-quarante-deux millièmes.
- 603,256
  - Six-cent-trois virgule deux-cent-cinquante-six.
  - Six-cent-trois unités et deux-cent-cinquante-six millièmes.

**Exercice 3 : Dans le nombre 20 159 , 463 78 :**

- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des centaines est 1 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 0 .
- 7 est le chiffre des dix-millièmes .
- 2 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre d'unités est 20 159 .
- Le nombre de millièmes est 20 159 463 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,7
- 1,8
- 2,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,999 5
- 8,776 3
- 9,124 9
- 8,704 6
- 8,885 6
- 9,471 8
- 8,694 8

$8,694 8 < 8,704 6 < 8,776 3 < 8,885 6 < 8,999 5 < 9,124 9 < 9,471 8$

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