

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{10109}{100}$
- $\frac{25646}{10}$
- $\frac{79327}{1000}$
- $\frac{4}{1000} + 15 + \frac{5}{10}$

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

- 579, 102 5
- 224, 822
- 955, 327
- 1 214, 102 2

**Exercice 3 : Dans le nombre 68 390, 745 21 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des ..... .
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des ..... .
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0, 4
- 1, 9
- 2, 8

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

- 10, 650 7
- 11, 273 1
- 10, 932 6
- 10, 914 5
- 11, 126 2
- 10, 975
- 11, 298

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{10109}{100} = 101,09$
- $\frac{25646}{10} = 2\,564,6$
- $\frac{79327}{1\,000} = 79,327$
- $\frac{4}{1\,000} + 15 + \frac{5}{10} = 15,504$

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

- 579,1025
  - Cinq-cent-soixante-dix-neuf virgule mille-vingt-cinq.
  - Cinq-cent-soixante-dix-neuf unités et mille-vingt-cinq dix-millièmes.
- 224,822
  - Deux-cent-vingt-quatre virgule huit-cent-vingt-deux.
  - Deux-cent-vingt-quatre unités et huit-cent-vingt-deux millièmes.
- 955,327
  - Neuf-cent-cinquante-cinq virgule trois-cent-vingt-sept.
  - Neuf-cent-cinquante-cinq unités et trois-cent-vingt-sept millièmes.
- 1 214,1022
  - Mille-deux-cent-quatorze virgule mille-vingt-deux.
  - Mille-deux-cent-quatorze unités et mille-vingt-deux dix-millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 68 390,745 21 :

- Le chiffre des centièmes est **4**.
- Le chiffre des centaines est **3**.
- Le chiffre des dix-millièmes est **2**.
- Le chiffre des dizaines est **9**.
- 5 est le chiffre des **millièmes**.
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille**.
- Le nombre de cent-millièmes est **6 839 074 521**.
- Le nombre de dixièmes est **683 907**.

### Exercice 4 :

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

- 0,4
- 1,9
- 2,8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10 , 650 7
- 11 , 273 1
- 10 , 932 6
- 10 , 914 5
- 11 , 126 2
- 10 , 975
- 11 , 298

10 , 650 7 < 10 , 914 5 < 10 , 932 6 < 10 , 975 < 11 , 126 2 < 11 , 273 1 < 11 , 298

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