

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{75\,005}{10}$
- $\frac{31\,327}{1\,000}$
- $\frac{98\,708}{100}$
- $29 + \frac{2}{1\,000} + \frac{4}{100}$

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

- 818 , 713
- 895 , 110 3
- 982 , 477
- 1 148 , 102 3

**Exercice 3 : Dans le nombre 31 784 , 209 65 :**

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 6
- 2 , 8
- 1 , 7

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

- 8 , 692 4
- 8 , 546 1
- 8 , 731 9
- 9 , 312 2
- 8 , 987 4
- 9 , 311 5
- 9 , 132 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{75\,005}{10} = 7\,500,5$
- $\frac{31\,327}{1\,000} = 31,327$
- $\frac{98\,708}{100} = 987,08$
- $29 + \frac{2}{1\,000} + \frac{4}{100} = 29,042$

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

- 818,713
  - Huit-cent-dix-huit virgule sept-cent-treize.
  - Huit-cent-dix-huit unités et sept-cent-treize millièmes.
- 895,1103
  - Huit-cent-quatre-vingt-quinze virgule mille-cent-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-quinze unités et mille-cent-trois dix-millièmes.
- 982,477
  - Neuf-cent-quatre-vingt-deux virgule quatre-cent-soixante-dix-sept.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-deux unités et quatre-cent-soixante-dix-sept millièmes.
- 1 148,1023
  - Mille-cent-quarante-huit virgule mille-vingt-trois.
  - Mille-cent-quarante-huit unités et mille-vingt-trois dix-millièmes.

**Exercice 3 : Dans le nombre 31 784 , 209 65 :**

- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de cent-millièmes est 3 178 420 965 .
- Le nombre de dizaines de mille est 3 .

**Exercice 4 :**

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

- 1,6
- 2,8
- 1,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,6924
- 8,5461
- 8,7319
- 9,3122
- 8,9874
- 9,3115
- 9,1322

$8,5461 < 8,6924 < 8,7319 < 8,9874 < 9,1322 < 9,3115 < 9,3122$

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