

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{92\,964}{100}$
- $\frac{90\,447}{1\,000}$
- $\frac{83\,886}{10}$
- $3 + \frac{9}{1\,000} + \frac{2}{10}$

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

- 473 , 924
- 1 186 , 104
- 638 , 110 8
- 83 , 706

**Exercice 3 : Dans le nombre 17 045 , 269 83 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

**Exercice 4 :**

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

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

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

- 9 , 471 1
- 9 , 320 9
- 9 , 026 9
- 8 , 721
- 8 , 846 4
- 8 , 855 3
- 9 , 005 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{92\,964}{100} = 929,64$
- $\frac{90\,447}{1\,000} = 90,447$
- $\frac{83\,886}{10} = 8\,388,6$
- $3 + \frac{9}{1\,000} + \frac{2}{10} = 3,209$

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

- 473,924
  - Quatre-cent-soixante-treize virgule neuf-cent-vingt-quatre.
  - Quatre-cent-soixante-treize unités et neuf-cent-vingt-quatre millièmes.
- 1 186,104
  - Mille-cent-quatre-vingt-six virgule cent-quatre.
  - Mille-cent-quatre-vingt-six unités et cent-quatre millièmes.
- 638,110 8
  - Six-cent-trente-huit virgule mille-cent-huit.
  - Six-cent-trente-huit unités et mille-cent-huit dix-millièmes.
- 83,706
  - Quatre-vingt-trois virgule sept-cent-six.
  - Quatre-vingt-trois unités et sept-cent-six millièmes.

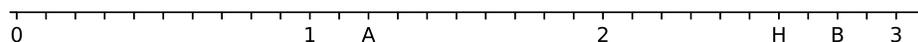
**Exercice 3 : Dans le nombre 17 045 , 269 83 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de millièmes est 17 045 269 .
- Le nombre d'unités de mille est 17 .

**Exercice 4 :**

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

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



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,471 1
- 9,320 9
- 9,026 9
- 8,721
- 8,846 4
- 8,855 3
- 9,005 1

$8,721 < 8,8464 < 8,8553 < 9,0051 < 9,0269 < 9,3209 < 9,4711$

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