

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{97\,202}{100}$
- $9\frac{740}{10}$
- $\frac{46\,072}{1\,000}$
- $\frac{2}{10} + \frac{1}{1\,000} + 19$

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

- 962 , 108 9
- 662 , 937
- 107 , 865
- 1 116 , 565

**Exercice 3 : Dans le nombre 39 875 , 104 62 :**

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 3
- 1 , 4
- 0 , 7

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

- 13 , 205 3
- 12 , 739 9
- 13 , 390 6
- 12 , 697 1
- 12 , 919 3
- 13 , 027 6
- 12 , 580 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{97\,202}{100} = 972,02$
- $9\frac{740}{10} = 974$
- $\frac{46\,072}{1\,000} = 46,072$
- $\frac{2}{10} + \frac{1}{1\,000} + 19 = 19,201$

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

- 962,1089
  - Neuf-cent-soixante-deux virgule mille-quatre-vingt-neuf.
  - Neuf-cent-soixante-deux unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 662,937
  - Six-cent-soixante-deux virgule neuf-cent-trente-sept.
  - Six-cent-soixante-deux unités et neuf-cent-trente-sept millièmes.
- 107,865
  - Cent-sept virgule huit-cent-soixante-cinq.
  - Cent-sept unités et huit-cent-soixante-cinq millièmes.
- 1 116,565
  - Mille-cent-seize virgule cinq-cent-soixante-cinq.
  - Mille-cent-seize unités et cinq-cent-soixante-cinq millièmes.

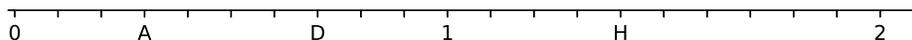
### Exercice 3 : Dans le nombre 39 875 , 104 62 :

- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 7 est le chiffre des **dizaines** .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de centièmes est 3 987 510 .
- Le nombre de dizaines de mille est 3 .

### Exercice 4 :

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

- 0,3
- 1,4
- 0,7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13,205 3
- 12,739 9
- 13,390 6
- 12,697 1
- 12,919 3
- 13,027 6
- 12,580 2

$12,580 2 < 12,697 1 < 12,739 9 < 12,919 3 < 13,027 6 < 13,205 3 < 13,390 6$

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