

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{26\,736}{1\,000}$
- $\frac{53\,601}{100}$
- $\frac{30\,457}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} + 35$

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

- 955 , 106 2
- 796 , 997
- 1 149 , 268
- 457 , 122 7

**Exercice 3 : Dans le nombre 82 564 , 130 79 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 1
- 2 , 1
- 1 , 3

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

- 9 , 809 5
- 9 , 602 4
- 9 , 782 7
- 9 , 619 4
- 10 , 165 7
- 10 , 306 5
- 9 , 502 9

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{26\,736}{1\,000} = 26,736$
- $\frac{53\,601}{100} = 536,01$
- $\frac{30\,457}{10} = 3\,045,7$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} + 35 = 35,025$

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

- 955,1062
  - Neuf-cent-cinquante-cinq virgule mille-soixante-deux.
  - Neuf-cent-cinquante-cinq unités et mille-soixante-deux dix-millièmes.
- 796,997
  - Sept-cent-quatre-vingt-seize virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept.
  - Sept-cent-quatre-vingt-seize unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 1 149,268
  - Mille-cent-quarante-neuf virgule deux-cent-soixante-huit.
  - Mille-cent-quarante-neuf unités et deux-cent-soixante-huit millièmes.
- 457,1227
  - Quatre-cent-cinquante-sept virgule mille-deux-cent-vingt-sept.
  - Quatre-cent-cinquante-sept unités et mille-deux-cent-vingt-sept dix-millièmes.

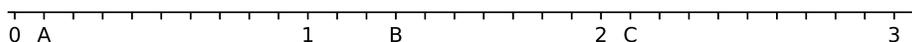
### Exercice 3 : Dans le nombre 82 564 , 130 79 :

- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 8 256 413 079 .
- Le nombre d'unités de mille est 82 .

### Exercice 4 :

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

- 0,1
- 2,1
- 1,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,809 5
- 9,602 4
- 9,782 7
- 9,619 4
- 10,165 7
- 10,306 5
- 9,502 9

$9,5029 < 9,6024 < 9,6194 < 9,7827 < 9,8095 < 10,1657 < 10,3065$

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