

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{71\,547}{1\,000}$
- $\frac{30\,628}{100}$
- $\frac{73\,347}{10}$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 644 , 546
- 349 , 159
- 1 079 , 105 3
- 1 116 , 944

**Exercice 3 : Dans le nombre 40 157 , 328 69 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 6
- 2 , 8
- 0 , 3

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

- 9 , 117 2
- 8 , 849 1
- 8 , 999 4
- 8 , 552 2
- 9 , 079 4
- 9 , 049 3
- 8 , 658 4

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{71\,547}{1\,000} = 71,547$
- $\frac{30\,628}{100} = 306,28$
- $\frac{73\,347}{10} = 7\,334,7$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{5}{1\,000} = 11,095$

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

- 644,546
  - Six-cent-quarante-quatre virgule cinq-cent-quarante-six.
  - Six-cent-quarante-quatre unités et cinq-cent-quarante-six millièmes.
- 349,159
  - Trois-cent-quarante-neuf virgule cent-cinquante-neuf.
  - Trois-cent-quarante-neuf unités et cent-cinquante-neuf millièmes.
- 1 079,105 3
  - Mille-soixante-dix-neuf virgule mille-cinquante-trois.
  - Mille-soixante-dix-neuf unités et mille-cinquante-trois dix-millièmes.
- 1 116,944
  - Mille-cent-seize virgule neuf-cent-quarante-quatre.
  - Mille-cent-seize unités et neuf-cent-quarante-quatre millièmes.

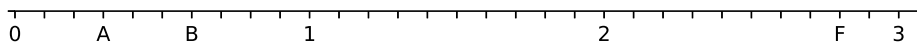
**Exercice 3 : Dans le nombre 40 157,328 69 :**

- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centaines est 401 .
- Le nombre de dizaines est 4 015 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,6
- 2,8
- 0,3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,1172
- 8,8491
- 8,9994
- 8,5522
- 9,0794
- 9,0493
- 8,6584

$8,5522 < 8,6584 < 8,8491 < 8,9994 < 9,0493 < 9,0794 < 9,1172$

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