

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{56\,257}{1\,000}$
- $\frac{81\,284}{100}$
- $\frac{14\,838}{10}$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 1 077 , 747
- 72 , 584
- 889 , 223
- 708 , 114 5

**Exercice 3 : Dans le nombre 38 102 , 746 95 :**

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 9
- 2 , 2
- 2 , 5

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

- 11 , 624 1
- 12 , 473 3
- 12 , 259 6
- 11 , 985 5
- 11 , 764 2
- 12 , 25
- 12 , 280 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{56\,257}{1\,000} = 56,257$
- $\frac{81\,284}{100} = 812,84$
- $\frac{14\,838}{10} = 1\,483,8$
- $11 + \frac{9}{100} + \frac{1}{1\,000} = 11,091$

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

- 1 077 , 747
  - Mille-soixante-dix-sept virgule sept-cent-quarante-sept.
  - Mille-soixante-dix-sept unités et sept-cent-quarante-sept millièmes.
- 72 , 584
  - Soixante-douze virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Soixante-douze unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 889 , 223
  - Huit-cent-quatre-vingt-neuf virgule deux-cent-vingt-trois.
  - Huit-cent-quatre-vingt-neuf unités et deux-cent-vingt-trois millièmes.
- 708 , 114 5
  - Sept-cent-huit virgule mille-cent-quarante-cinq.
  - Sept-cent-huit unités et mille-cent-quarante-cinq dix-millièmes.

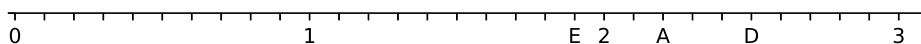
**Exercice 3 : Dans le nombre 38 102 , 746 95 :**

- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- 7 est le chiffre des dixièmes .
- 9 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de centaines est 381 .
- Le nombre de millièmes est 38 102 746 .

**Exercice 4 :**

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

- 1 , 9
- 2 , 2
- 2 , 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 11,624 1
- 12,473 3
- 12,259 6
- 11,985 5
- 11,764 2
- 12,25
- 12,280 3

$11,624\ 1 < 11,764\ 2 < 11,985\ 5 < 12,25 < 12,259\ 6 < 12,280\ 3 < 12,473\ 3$

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