

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{51\,966}{1\,000}$
- $\frac{39\,072}{10}$
- $\frac{91\,238}{100}$
- $6 + \frac{1}{10} + \frac{9}{1\,000}$

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

- 755 , 423
- 425 , 762
- 542 , 121 2
- 457 , 578

**Exercice 3 : Dans le nombre 30 295 , 716 48 :**

- 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 : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 9
- 2 , 6
- 1 , 9

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

- 9 , 575 2
- 10 , 220 4
- 10 , 497 8
- 10 , 091 6
- 9 , 536 8
- 10 , 044 1
- 9 , 951 3

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{51\,966}{1\,000} = 51,966$
- $\frac{39\,072}{10} = 3\,907,2$
- $\frac{91\,238}{100} = 912,38$
- $6 + \frac{1}{10} + \frac{9}{1\,000} = 6,109$

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

- 755,423
  - Sept-cent-cinquante-cinq virgule quatre-cent-vingt-trois.
  - Sept-cent-cinquante-cinq unités et quatre-cent-vingt-trois millièmes.
- 425,762
  - Quatre-cent-vingt-cinq virgule sept-cent-soixante-deux.
  - Quatre-cent-vingt-cinq unités et sept-cent-soixante-deux millièmes.
- 542,121 2
  - Cinq-cent-quarante-deux virgule mille-deux-cent-douze.
  - Cinq-cent-quarante-deux unités et mille-deux-cent-douze dix-millièmes.
- 457,578
  - Quatre-cent-cinquante-sept virgule cinq-cent-soixante-dix-huit.
  - Quatre-cent-cinquante-sept unités et cinq-cent-soixante-dix-huit millièmes.

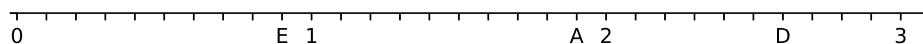
**Exercice 3 : Dans le nombre 30 295 , 716 48 :**

- Le chiffre des millièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 7 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centaines est **302** .
- Le nombre d'unités est **30 295** .

**Exercice 4 :**

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

- 0,9
- 2,6
- 1,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,575 2
- 10,220 4
- 10,497 8
- 10,091 6
- 9,536 8
- 10,044 1
- 9,951 3

$9,536 8 < 9,575 2 < 9,951 3 < 10,044 1 < 10,091 6 < 10,220 4 < 10,497 8$

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