

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{45\,320}{100}$
- $\frac{2\,754}{1\,000}$
- $\frac{91\,166}{10}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{4}{10} + 21$

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

- 706 , 112 4
- 596 , 884
- 983 , 104 8
- 899 , 496

**Exercice 3 : Dans le nombre 70 346 , 582 19 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 2 , 1
- 0 , 8
- 1 , 5

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

- 10 , 019
- 9 , 975 1
- 9 , 550 4
- 10 , 494 9
- 10 , 277 9
- 10 , 323 2
- 9 , 788 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{45\,320}{100} = 453,2$
- $\frac{2\,754}{1\,000} = 2,754$
- $\frac{91\,166}{10} = 9\,116,6$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{4}{10} + 21 = 21,401$

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

- 706,1124
  - Sept-cent-six virgule mille-cent-vingt-quatre.
  - Sept-cent-six unités et mille-cent-vingt-quatre dix-millièmes.
- 596,884
  - Cinq-cent-quatre-vingt-seize virgule huit-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-seize unités et huit-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 983,1048
  - Neuf-cent-quatre-vingt-trois virgule mille-quarante-huit.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-trois unités et mille-quarante-huit dix-millièmes.
- 899,496
  - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule quatre-cent-quatre-vingt-seize.
  - Huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et quatre-cent-quatre-vingt-seize millièmes.

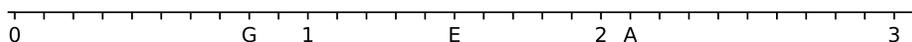
**Exercice 3 : Dans le nombre 70 346 , 582 19 :**

- Le chiffre des millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des dixièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 034 658 219** .
- Le nombre de centièmes est **7 034 658** .

**Exercice 4 :**

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

- 2,1
- 0,8
- 1,5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,019
- 9,975 1
- 9,550 4
- 10,494 9
- 10,277 9
- 10,323 2
- 9,788 2

$9,5504 < 9,7882 < 9,9751 < 10,019 < 10,2779 < 10,3232 < 10,4949$

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