

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{42\,651}{100}$
- $\frac{91\,319}{10}$
- $\frac{48\,413}{1\,000}$
- $\frac{9}{1\,000} + 31 + \frac{8}{100}$

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

- 72 , 278
- 1 063 , 906
- 128 , 873
- 517 , 284

**Exercice 3 : Dans le nombre 70 963 , 251 84 :**

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 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 F,B et E d'abscisses respectives :

- 2 , 4
- 0 , 7
- 1 , 2

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

- 9 , 952 8
- 10 , 044 1
- 10 , 032 7
- 10 , 118 1
- 10 , 351 3
- 9 , 945 5
- 10 , 163 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{42\,651}{100} = 426,51$
- $\frac{91\,319}{10} = 9\,131,9$
- $\frac{48\,413}{1\,000} = 48,413$
- $\frac{9}{1\,000} + 31 + \frac{8}{100} = 31,089$

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

- 72,278
  - Soixante-douze virgule deux-cent-soixante-dix-huit.
  - Soixante-douze unités et deux-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 1 063,906
  - Mille-soixante-trois virgule neuf-cent-six.
  - Mille-soixante-trois unités et neuf-cent-six millièmes.
- 128,873
  - Cent-vingt-huit virgule huit-cent-soixante-treize.
  - Cent-vingt-huit unités et huit-cent-soixante-treize millièmes.
- 517,284
  - Cinq-cent-dix-sept virgule deux-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Cinq-cent-dix-sept unités et deux-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

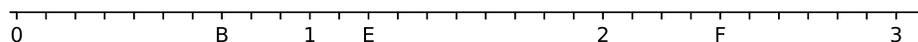
### Exercice 3 : Dans le nombre 70 963 , 251 84 :

- Le chiffre des dizaines est 6 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 096 325 184** .
- Le nombre de centièmes est **7 096 325** .

### Exercice 4 :

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

- 2,4
- 0,7
- 1,2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,952 8
- 10,044 1
- 10,032 7
- 10,118 1
- 10,351 3
- 9,945 5
- 10,163 2

$9,945\ 5 < 9,952\ 8 < 10,032\ 7 < 10,044\ 1 < 10,118\ 1 < 10,163\ 2 < 10,351\ 3$

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