

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{22\,074}{100}$
- $\frac{18\,099}{1\,000}$
- $\frac{39\,064}{10}$
- $\frac{2}{10} + 29 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 389 , 705
- 643 , 123 2
- 982 , 957
- 604 , 104 5

**Exercice 3 : Dans le nombre 19 745 , 286 03 :**

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

**Exercice 4 :**

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

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

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

- 8 , 907
- 8 , 613 2
- 9 , 400 9
- 9 , 461
- 9 , 053 2
- 9 , 234 2
- 9 , 227

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{22\,074}{100} = 220,74$
- $\frac{18\,099}{1\,000} = 18,099$
- $\frac{39\,064}{10} = 3\,906,4$
- $\frac{2}{10} + 29 + \frac{9}{1\,000} = 29,209$

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

- 389,705
  - Trois-cent-quatre-vingt-neuf virgule sept-cent-cinq.
  - Trois-cent-quatre-vingt-neuf unités et sept-cent-cinq millièmes.
- 643,123 2
  - Six-cent-quarante-trois virgule mille-deux-cent-trente-deux.
  - Six-cent-quarante-trois unités et mille-deux-cent-trente-deux dix-millièmes.
- 982,957
  - Neuf-cent-quatre-vingt-deux virgule neuf-cent-cinquante-sept.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-deux unités et neuf-cent-cinquante-sept millièmes.
- 604,104 5
  - Six-cent-quatre virgule mille-quarante-cinq.
  - Six-cent-quatre unités et mille-quarante-cinq dix-millièmes.

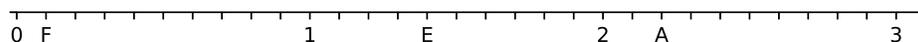
### Exercice 3 : Dans le nombre 19 745 , 286 03 :

- Le chiffre des millièmes est 6 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- 1 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est 197 452 860 .
- Le nombre de cent-millièmes est 1 974 528 603 .

### Exercice 4 :

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

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



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 8,907
- 8,613 2
- 9,400 9
- 9,461
- 9,053 2
- 9,234 2
- 9,227

$8,613\ 2 < 8,907 < 9,053\ 2 < 9,227 < 9,234\ 2 < 9,400\ 9 < 9,461$

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