

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $31 \frac{798}{10}$
- $10 \frac{526}{100}$
- $3 \frac{483}{1\ 000}$
- $\frac{4}{10} + 23 + \frac{7}{1\ 000}$

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

- 985 , 138
- 1 042 , 839
- 685 , 927
- 817 , 159

**Exercice 3 : Dans le nombre 62 530 , 719 48 :**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 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 F,B et C d'abscisses respectives :

- 1 , 9
- 2 , 7
- 2 , 8

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

- 12 , 751 4
- 13 , 184 9
- 13 , 213 4
- 12 , 687
- 13 , 268 5
- 13 , 182 1
- 12 , 627 6

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $31 \frac{798}{10} = 3\,179,8$
- $10 \frac{526}{100} = 105,26$
- $\frac{3\,483}{1\,000} = 3,483$
- $\frac{4}{10} + 23 + \frac{7}{1\,000} = 23,407$

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

- 985,138
  - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq virgule cent-trente-huit.
  - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq unités et cent-trente-huit millièmes.
- 1 042,839
  - Mille-quarante-deux virgule huit-cent-trente-neuf.
  - Mille-quarante-deux unités et huit-cent-trente-neuf millièmes.
- 685,927
  - Six-cent-quatre-vingt-cinq virgule neuf-cent-vingt-sept.
  - Six-cent-quatre-vingt-cinq unités et neuf-cent-vingt-sept millièmes.
- 817,159
  - Huit-cent-dix-sept virgule cent-cinquante-neuf.
  - Huit-cent-dix-sept unités et cent-cinquante-neuf millièmes.

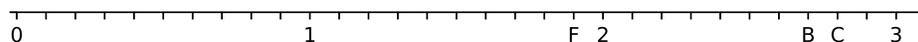
**Exercice 3 : Dans le nombre 62 530 , 719 48 :**

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 7 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 1 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de centaines est **625** .
- Le nombre de millièmes est **62 530 719** .

**Exercice 4 :**

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

- 1,9
- 2,7
- 2,8



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 12,7514
- 13,1849
- 13,2134
- 12,687
- 13,2685
- 13,1821
- 12,6276

$12,6276 < 12,687 < 12,7514 < 13,1821 < 13,1849 < 13,2134 < 13,2685$

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