

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{63\,481}{1\,000}$
- $\frac{34\,768}{100}$
- $\frac{4\,513}{10}$
- $\frac{8}{10} + 3 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 466 , 512
- 36 , 849
- 1 062 , 68
- 1 217 , 953

**Exercice 3 : Dans le nombre 90 465 , 138 27 :**

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

**Exercice 4 :**

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

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

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

- 9 , 740 6
- 9 , 780 6
- 10 , 434 2
- 10 , 421
- 9 , 640 1
- 9 , 986
- 9 , 839 5

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{63\,481}{1\,000} = 63,481$
- $\frac{34\,768}{100} = 347,68$
- $4\frac{513}{10} = 451,3$
- $\frac{8}{10} + 3 + \frac{3}{1\,000} = 3,803$

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

- 466,512
  - Quatre-cent-soixante-six virgule cinq-cent-douze.
  - Quatre-cent-soixante-six unités et cinq-cent-douze millièmes.
- 36,849
  - Trente-six virgule huit-cent-quarante-neuf.
  - Trente-six unités et huit-cent-quarante-neuf millièmes.
- 1 062,68
  - Mille-soixante-deux virgule soixante-huit.
  - Mille-soixante-deux unités et soixante-huit centièmes.
- 1 217,953
  - Mille-deux-cent-dix-sept virgule neuf-cent-cinquante-trois.
  - Mille-deux-cent-dix-sept unités et neuf-cent-cinquante-trois millièmes.

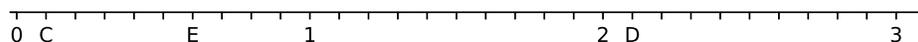
### Exercice 3 : Dans le nombre 90 465 , 138 27 :

- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- 7 est le chiffre des cent-millièmes .
- 0 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 904 651 382 .
- Le nombre d'unités est 90 465 .

### Exercice 4 :

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

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



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 9,740 6
- 9,780 6
- 10,434 2
- 10,421
- 9,640 1
- 9,986
- 9,839 5

$9,640\ 1 < 9,740\ 6 < 9,780\ 6 < 9,839\ 5 < 9,986 < 10,421 < 10,434\ 2$

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