

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{72\,172}{1\,000}$
- $\frac{42\,718}{10}$
- $\frac{9\,025}{100}$
- $\frac{4}{1\,000} + 25 + \frac{4}{10}$

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

- 756 , 518
- 748 , 74
- 303 , 984
- 36 , 672

**Exercice 3 : Dans le nombre 47 032 , 185 69 :**

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 7
- 1 , 3
- 0 , 2

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

- 10 , 963 6
- 10 , 858
- 10 , 658 1
- 11 , 449 4
- 10 , 615 6
- 11 , 209 3
- 11 , 443 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{72\,172}{1\,000} = 72,172$
- $\frac{42\,718}{10} = 4\,271,8$
- $\frac{9\,025}{100} = 90,25$
- $\frac{4}{1\,000} + 25 + \frac{4}{10} = 25,404$

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

- 756,518
  - Sept-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-dix-huit.
  - Sept-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-dix-huit millièmes.
- 748,74
  - Sept-cent-quarante-huit virgule soixante-quatorze.
  - Sept-cent-quarante-huit unités et soixante-quatorze centièmes.
- 303,984
  - Trois-cent-trois virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatre.
  - Trois-cent-trois unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 36,672
  - Trente-six virgule six-cent-soixante-douze.
  - Trente-six unités et six-cent-soixante-douze millièmes.

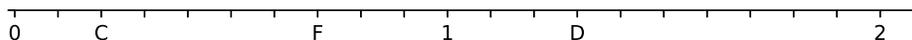
**Exercice 3 : Dans le nombre 47 032 , 185 69 :**

- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- 8 est le chiffre des centièmes .
- 1 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de dizaines est 4 703 .
- Le nombre de dizaines de mille est 4 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,7
- 1,3
- 0,2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 10,963 6
- 10,858
- 10,658 1
- 11,449 4
- 10,615 6
- 11,209 3
- 11,443 2

$10,615\ 6 < 10,658\ 1 < 10,858 < 10,963\ 6 < 11,209\ 3 < 11,443\ 2 < 11,449\ 4$

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