

## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{86\,625}{100}$
- $1\frac{553}{10}$
- $\frac{66\,625}{1\,000}$
- $14 + \frac{8}{1\,000} + \frac{3}{100}$

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

- 514 , 24
- 732 , 111 5
- 566 , 222
- 458 , 107 4

**Exercice 3 : Dans le nombre 72 834 , 956 01 :**

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 8
- 1 , 4
- 1 , 2

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

- 13 , 194 2
- 12 , 849 1
- 12 , 736 9
- 12 , 850 7
- 13 , 361
- 12 , 650 6
- 12 , 663 2

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- $\frac{86\,625}{100} = 866,25$
- $1\frac{553}{10} = 155,3$
- $\frac{66\,625}{1\,000} = 66,625$
- $14 + \frac{8}{1\,000} + \frac{3}{100} = 14,038$

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

- 514,24
  - Cinq-cent-quatorze virgule vingt-quatre.
  - Cinq-cent-quatorze unités et vingt-quatre centièmes.
- 732,1115
  - Sept-cent-trente-deux virgule mille-cent-quinze.
  - Sept-cent-trente-deux unités et mille-cent-quinze dix-millièmes.
- 566,222
  - Cinq-cent-soixante-six virgule deux-cent-vingt-deux.
  - Cinq-cent-soixante-six unités et deux-cent-vingt-deux millièmes.
- 458,1074
  - Quatre-cent-cinquante-huit virgule mille-soixante-quatorze.
  - Quatre-cent-cinquante-huit unités et mille-soixante-quatorze dix-millièmes.

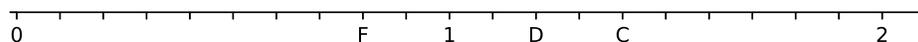
**Exercice 3 : Dans le nombre 72 834 , 956 01 :**

- Le chiffre des cent-millièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 6 .
- Le chiffre des centaines est 8 .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 9 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est 7 .
- Le nombre de centièmes est **7 283 495** .

**Exercice 4 :**

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

- 0,8
- 1,4
- 1,2



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

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

- 13, 194 2
- 12, 849 1
- 12, 736 9
- 12, 850 7
- 13, 361
- 12, 650 6
- 12, 663 2

$12, 650 6 < 12, 663 2 < 12, 736 9 < 12, 849 1 < 12, 850 7 < 13, 194 2 < 13, 361$

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