

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,012}{100}$
- $\frac{14\,170}{1\,000}$
- $\frac{61\,742}{10}$
- $\frac{2}{100} + 35 + \frac{4}{1\,000}$

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

- 215 , 203
- 656 , 509
- 1 033 , 895
- 627 , 73

Exercice 3 : Dans le nombre 36 598 , 710 24 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- 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 d'unités de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 442 1
- 8 , 684 3
- 8 , 876 2
- 8 , 894 4
- 9 , 094 1
- 9 , 028 1
- 9 , 412 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,012}{100} = 400,12$
- $\frac{14\,170}{1\,000} = 14,17$
- $\frac{61\,742}{10} = 6\,174,2$
- $\frac{2}{100} + 35 + \frac{4}{1\,000} = 35,024$

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

- 215,203
 - Deux-cent-quinze virgule deux-cent-trois.
 - Deux-cent-quinze unités et deux-cent-trois millièmes.
- 656,509
 - Six-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-neuf.
 - Six-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-neuf millièmes.
- 1 033,895
 - Mille-trente-trois virgule huit-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Mille-trente-trois unités et huit-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 627,73
 - Six-cent-vingt-sept virgule soixante-treize.
 - Six-cent-vingt-sept unités et soixante-treize centièmes.

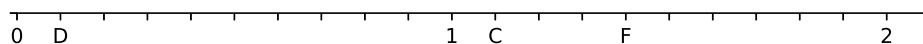
Exercice 3 : Dans le nombre 36 598 , 710 24 :

- Le chiffre des centaines est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- 7 est le chiffre des dixièmes .
- 0 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre d'unités de mille est 36 .
- Le nombre d'unités est 36 598 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,442 1
- 8,684 3
- 8,876 2
- 8,894 4
- 9,094 1
- 9,028 1
- 9,412 7

$8,684\ 3 < 8,876\ 2 < 8,894\ 4 < 9,028\ 1 < 9,094\ 1 < 9,412\ 7 < 9,442\ 1$

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