

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,947}{10}$
- $\frac{89\,410}{100}$
- $\frac{42\,237}{1\,000}$
- $\frac{9}{10} + 30 + \frac{4}{1\,000}$

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

- 549 , 111 3
- 309 , 409
- 1 064 , 25
- 918 , 397

Exercice 3 : Dans le nombre 94 137 , 082 65 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 7
- 0 , 6
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 753 2
- 10 , 190 1
- 10 , 022
- 10 , 252 8
- 10 , 135 5
- 10 , 431 7
- 10 , 073 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{66\,947}{10} = 6\,694,7$
- $\frac{89\,410}{100} = 894,1$
- $\frac{42\,237}{1\,000} = 42,237$
- $\frac{9}{10} + 30 + \frac{4}{1\,000} = 30,904$

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

- 549,1113
 - Cinq-cent-quarante-neuf virgule mille-cent-treize.
 - Cinq-cent-quarante-neuf unités et mille-cent-treize dix-millièmes.
- 309,409
 - Trois-cent-neuf virgule quatre-cent-neuf.
 - Trois-cent-neuf unités et quatre-cent-neuf millièmes.
- 1 064,25
 - Mille-soixante-quatre virgule vingt-cinq.
 - Mille-soixante-quatre unités et vingt-cinq centièmes.
- 918,397
 - Neuf-cent-dix-huit virgule trois-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Neuf-cent-dix-huit unités et trois-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.

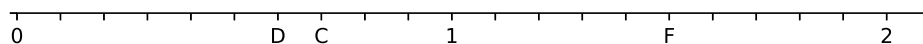
Exercice 3 : Dans le nombre 94 137 , 082 65 :

- Le chiffre des millièmes est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- 7 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 413 708 265 .
- Le nombre de centaines est 941 .

Exercice 4 :

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

- 0,7
- 0,6
- 1,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,753 2
- 10,190 1
- 10,022
- 10,252 8
- 10,135 5
- 10,431 7
- 10,073 1

$9,753\ 2 < 10,022 < 10,073\ 1 < 10,135\ 5 < 10,190\ 1 < 10,252\ 8 < 10,431\ 7$

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