

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,813}{1\,000}$
- $\frac{44\,681}{10}$
- $\frac{47\,231}{100}$
- $\frac{9}{100} + 29 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 713 , 117 5
- 923 , 405
- 158 , 109 5
- 143 , 127

Exercice 3 : Dans le nombre 35 941 , 087 62 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 1 , 9
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 248 2
- 10 , 761 4
- 11 , 224 8
- 10 , 551
- 10 , 877 6
- 10 , 649 4
- 10 , 777 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,813}{1\,000} = 48,813$
- $\frac{44\,681}{10} = 4\,468,1$
- $\frac{47\,231}{100} = 472,31$
- $\frac{9}{100} + 29 + \frac{7}{1\,000} = 29,097$

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

- 713,1175
 - Sept-cent-treize virgule mille-cent-soixante-quinze.
 - Sept-cent-treize unités et mille-cent-soixante-quinze dix-millièmes.
- 923,405
 - Neuf-cent-vingt-trois virgule quatre-cent-cinq.
 - Neuf-cent-vingt-trois unités et quatre-cent-cinq millièmes.
- 158,1095
 - Cent-cinquante-huit virgule mille-quatre-vingt-quinze.
 - Cent-cinquante-huit unités et mille-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 143,127
 - Cent-quarante-trois virgule cent-vingt-sept.
 - Cent-quarante-trois unités et cent-vingt-sept millièmes.

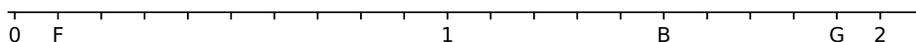
Exercice 3 : Dans le nombre 35 941 , 087 62 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- 2 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **3 594** .
- Le nombre de centaines est **359** .

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 1,9
- 1,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,2482
- 10,7614
- 11,2248
- 10,551
- 10,8776
- 10,6494
- 10,7777

$10,551 < 10,6494 < 10,7614 < 10,7777 < 10,8776 < 11,2248 < 11,2482$

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