

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $39 \frac{162}{10}$
- $\frac{26\,132}{1\,000}$
- $4 \frac{595}{100}$
- $26 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 1 073 , 68
- 1 107 , 715
- 1 037 , 53
- 746 , 104 9

Exercice 3 : Dans le nombre 46 930 , 152 78 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 5
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 802
- 10 , 101 7
- 9 , 720 8
- 10 , 240 8
- 9 , 954 1
- 9 , 592 9
- 9 , 915 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $39 \frac{162}{10} = 3\,916,2$
- $\frac{26\,132}{1\,000} = 26,132$
- $4 \frac{595}{100} = 45,95$
- $26 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\,000} = 26,082$

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

- 1 073 , 68
 - Mille-soixante-treize virgule soixante-huit.
 - Mille-soixante-treize unités et soixante-huit centièmes.
- 1 107 , 715
 - Mille-cent-sept virgule sept-cent-quinze.
 - Mille-cent-sept unités et sept-cent-quinze millièmes.
- 1 037 , 53
 - Mille-trente-sept virgule cinquante-trois.
 - Mille-trente-sept unités et cinquante-trois centièmes.
- 746 , 104 9
 - Sept-cent-quarante-six virgule mille-quarante-neuf.
 - Sept-cent-quarante-six unités et mille-quarante-neuf dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 46 930 , 152 78 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 5 est le chiffre des **centièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est **469 301** .
- Le nombre d'unités de mille est **46** .

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 5
- 2 , 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,802
- 10,1017
- 9,7208
- 10,2408
- 9,9541
- 9,5929
- 9,9151

$9,5929 < 9,7208 < 9,802 < 9,9151 < 9,9541 < 10,1017 < 10,2408$

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