

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,074}{10}$
- $\frac{32\,025}{1\,000}$
- $\frac{34\,131}{100}$
- $\frac{6}{100} + \frac{2}{1\,000} + 37$

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

- 227 , 110 6
- 62 , 106 7
- 396 , 106 9
- 207 , 984

Exercice 3 : Dans le nombre 48 679 , 105 23 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 1 , 2
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 846 9
- 12 , 651 4
- 13 , 439 7
- 13 , 150 8
- 12 , 781 9
- 13 , 172 7
- 12 , 806 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,074}{10} = 2\,907,4$
- $\frac{32\,025}{1\,000} = 32,025$
- $\frac{34\,131}{100} = 341,31$
- $\frac{6}{100} + \frac{2}{1\,000} + 37 = 37,062$

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

- 227,1106
 - Deux-cent-vingt-sept virgule mille-cent-six.
 - Deux-cent-vingt-sept unités et mille-cent-six dix-millièmes.
- 62,1067
 - Soixante-deux virgule mille-soixante-sept.
 - Soixante-deux unités et mille-soixante-sept dix-millièmes.
- 396,1069
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize virgule mille-soixante-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize unités et mille-soixante-neuf dix-millièmes.
- 207,984
 - Deux-cent-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Deux-cent-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

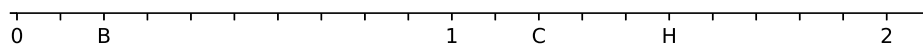
Exercice 3 : Dans le nombre 48 679 , 105 23 :

- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 4 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 7 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre d'unités est 48 679 .
- Le nombre de cent-millièmes est 4 867 910 523 .

Exercice 4 :

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

- 0,2
- 1,2
- 1,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,8469
- 12,6514
- 13,4397
- 13,1508
- 12,7819
- 13,1727
- 12,8062

$12,6514 < 12,7819 < 12,8062 < 12,8469 < 13,1508 < 13,1727 < 13,4397$

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