

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{60\,962}{100}$
- $\frac{92\,495}{1\,000}$
- $3\frac{516}{10}$
- $\frac{2}{100} + \frac{2}{1\,000} + 8$

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

- 803 , 325
- 1 035 , 302
- 284 , 522
- 422 , 100 5

Exercice 3 : Dans le nombre 45 612 , 790 83 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 0 , 9
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 323 3
- 11 , 146 1
- 10 , 825 3
- 11 , 229 4
- 10 , 852
- 10 , 559 4
- 11 , 399 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{60\,962}{100} = 609,62$
- $\frac{92\,495}{1\,000} = 92,495$
- $3\frac{516}{10} = 351,6$
- $\frac{2}{100} + \frac{2}{1\,000} + 8 = 8,022$

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

- 803,325
 - Huit-cent-trois virgule trois-cent-vingt-cinq.
 - Huit-cent-trois unités et trois-cent-vingt-cinq millièmes.
- 1 035,302
 - Mille-trente-cinq virgule trois-cent-deux.
 - Mille-trente-cinq unités et trois-cent-deux millièmes.
- 284,522
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre virgule cinq-cent-vingt-deux.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatre unités et cinq-cent-vingt-deux millièmes.
- 422,1005
 - Quatre-cent-vingt-deux virgule mille-cinq.
 - Quatre-cent-vingt-deux unités et mille-cinq dix-millièmes.

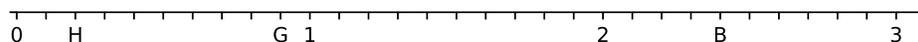
Exercice 3 : Dans le nombre 45 612 , 790 83 :

- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 1 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités de mille est 45 .
- Le nombre de millièmes est 45 612 790 .

Exercice 4 :

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

- 2,4
- 0,9
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,323 3
- 11,146 1
- 10,825 3
- 11,229 4
- 10,852
- 10,559 4
- 11,399 4

$10,559\ 4 < 10,825\ 3 < 10,852 < 11,146\ 1 < 11,229\ 4 < 11,323\ 3 < 11,399\ 4$

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