

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{70\,211}{1\,000}$
- $\frac{90\,549}{10}$
- $\frac{44\,466}{100}$
- $6 + \frac{2}{1\,000} + \frac{6}{100}$

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

- 839 , 143
- 357 , 616
- 264 , 58
- 1 038 , 806

Exercice 3 : Dans le nombre 84 567 , 039 12 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 3
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 288 1
- 9 , 883 9
- 9 , 558 1
- 9 , 928 1
- 10 , 440 2
- 10 , 091 1
- 9 , 976 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{70\,211}{1\,000} = 70,211$
- $\frac{90\,549}{10} = 9\,054,9$
- $\frac{44\,466}{100} = 444,66$
- $6 + \frac{2}{1\,000} + \frac{6}{100} = 6,062$

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

- 839,143
 - Huit-cent-trente-neuf virgule cent-quarante-trois.
 - Huit-cent-trente-neuf unités et cent-quarante-trois millièmes.
- 357,616
 - Trois-cent-cinquante-sept virgule six-cent-seize.
 - Trois-cent-cinquante-sept unités et six-cent-seize millièmes.
- 264,58
 - Deux-cent-soixante-quatre virgule cinquante-huit.
 - Deux-cent-soixante-quatre unités et cinquante-huit centièmes.
- 1 038,806
 - Mille-trente-huit virgule huit-cent-six.
 - Mille-trente-huit unités et huit-cent-six millièmes.

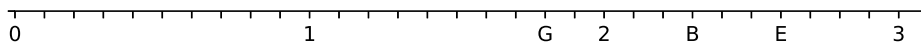
Exercice 3 : Dans le nombre 84 567 , 039 12 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de centaines est 845 .
- Le nombre d'unités est 84 567 .

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 2,3
- 1,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,288 1
- 9,883 9
- 9,558 1
- 9,928 1
- 10,440 2
- 10,091 1
- 9,976 2

$9,558\ 1 < 9,883\ 9 < 9,928\ 1 < 9,976\ 2 < 10,091\ 1 < 10,288\ 1 < 10,440\ 2$

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