

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,547}{1\,000}$
- $\frac{80\,136}{10}$
- $\frac{14\,348}{100}$
- $37 + \frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10}$

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

- 947 , 107 4
- 395 , 115 3
- 278 , 694
- 119 , 616

Exercice 3 : Dans le nombre 65 809 , 712 43 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 2 , 8
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 873 4
- 11 , 340 2
- 10 , 744 8
- 11 , 264 9
- 10 , 880 2
- 11 , 047 5
- 11 , 057 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,547}{1\,000} = 81,547$
- $\frac{80\,136}{10} = 8\,013,6$
- $\frac{14\,348}{100} = 143,48$
- $37 + \frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10} = 37,705$

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

- 947,1074
 - Neuf-cent-quarante-sept virgule mille-soixante-quatorze.
 - Neuf-cent-quarante-sept unités et mille-soixante-quatorze dix-millièmes.
- 395,1153
 - Trois-cent-quatre-vingt-quinze virgule mille-cent-cinquante-trois.
 - Trois-cent-quatre-vingt-quinze unités et mille-cent-cinquante-trois dix-millièmes.
- 278,694
 - Deux-cent-soixante-dix-huit virgule six-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Deux-cent-soixante-dix unités et six-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 119,616
 - Cent-dix-neuf virgule six-cent-seize.
 - Cent-dix-neuf unités et six-cent-seize millièmes.

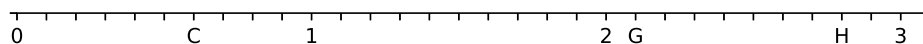
Exercice 3 : Dans le nombre 65 809 , 712 43 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- 2 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de centièmes est **6 580 971** .
- Le nombre de centaines est **658** .

Exercice 4 :

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

- 2,1
- 2,8
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,873 4
- 11,340 2
- 10,744 8
- 11,264 9
- 10,880 2
- 11,047 5
- 11,057 3

$10,744\ 8 < 10,873\ 4 < 10,880\ 2 < 11,047\ 5 < 11,057\ 3 < 11,264\ 9 < 11,340\ 2$

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