

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{98\,045}{100}$
- $\frac{36\,277}{1\,000}$
- $\frac{13\,810}{10}$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{7}{1\,000}$

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

- 1 119 , 913
- 854 , 117 6
- 369 , 111 8
- 998 , 592

Exercice 3 : Dans le nombre 29 137 , 580 64 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 4
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 388 7
- 9 , 844 1
- 9 , 754 2
- 10 , 402 7
- 9 , 678 5
- 9 , 512 4
- 9 , 630 6

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{98\,045}{100} = 980,45$
- $\frac{36\,277}{1\,000} = 36,277$
- $\frac{13\,810}{10} = 1\,381$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{7}{1\,000} = 16,407$

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

- 1 119 , 913
 - Mille-cent-dix-neuf virgule neuf-cent-treize.
 - Mille-cent-dix-neuf unités et neuf-cent-treize millièmes.
- 854 , 117 6
 - Huit-cent-cinquante-quatre virgule mille-cent-soixante-seize.
 - Huit-cent-cinquante-quatre unités et mille-cent-soixante-seize dix-millièmes.
- 369 , 111 8
 - Trois-cent-soixante-neuf virgule mille-cent-dix-huit.
 - Trois-cent-soixante-neuf unités et mille-cent-dix-huit dix-millièmes.
- 998 , 592
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule cinq-cent-quatre-vingt-douze.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et cinq-cent-quatre-vingt-douze millièmes.

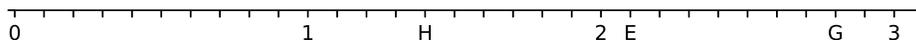
Exercice 3 : Dans le nombre 29 137 , 580 64 :

- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des dizaines est 3 .
- 1 est le chiffre des **centaines** .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **291 375 806** .
- Le nombre de dixièmes est **291 375** .

Exercice 4 :

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

- 2 , 1
- 1 , 4
- 2 , 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,388 7
- 9,844 1
- 9,754 2
- 10,402 7
- 9,678 5
- 9,512 4
- 9,630 6

$9,512 4 < 9,630 6 < 9,678 5 < 9,754 2 < 9,844 1 < 10,388 7 < 10,402 7$

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