

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,040}{100}$
- $\frac{63\,179}{1\,000}$
- $\frac{72\,104}{10}$
- $19 + \frac{8}{1\,000} + \frac{1}{100}$

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

- 527 , 193
- 1 109 , 109 5
- 1 129 , 487
- 1 025 , 937

Exercice 3 : Dans le nombre 78 945 , 136 02 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 1 , 5
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 342 5
- 12 , 342 1
- 12 , 400 2
- 12 , 062 3
- 12 , 363 8
- 11 , 717 1
- 11 , 548 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,040}{100} = 550,4$
- $\frac{63\,179}{1\,000} = 63,179$
- $\frac{72\,104}{10} = 7\,210,4$
- $19 + \frac{8}{1\,000} + \frac{1}{100} = 19,018$

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

- 527,193
 - Cinq-cent-vingt-sept virgule cent-quatre-vingt-treize.
 - Cinq-cent-vingt-sept unités et cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 109,109 5
 - Mille-cent-neuf virgule mille-quatre-vingt-quinze.
 - Mille-cent-neuf unités et mille-quatre-vingt-quinze dix-millièmes.
- 1 129,487
 - Mille-cent-vingt-neuf virgule quatre-cent-quatre-vingt-sept.
 - Mille-cent-vingt-neuf unités et quatre-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 1 025,937
 - Mille-vingt-cinq virgule neuf-cent-trente-sept.
 - Mille-vingt-cinq unités et neuf-cent-trente-sept millièmes.

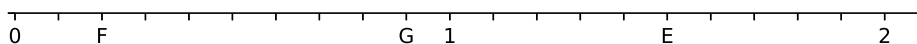
Exercice 3 : Dans le nombre 78 945 , 136 02 :

- Le chiffre des millièmes est 6 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de centaines est 789 .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 894 513 602 .

Exercice 4 :

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

- 0,2
- 1,5
- 0,9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,342 5
- 12,342 1
- 12,400 2
- 12,062 3
- 12,363 8
- 11,717 1
- 11,548 3

$11,548\ 3 < 11,717\ 1 < 12,062\ 3 < 12,342\ 1 < 12,342\ 5 < 12,363\ 8 < 12,400\ 2$

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