



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,605}{1\,000}$
- $\frac{32\,446}{10}$
- $\frac{37\,900}{100}$
- $3 + \frac{7}{1\,000} + \frac{5}{100}$

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

- 459 , 393
- 1 106 , 387
- 1 063 , 623
- 787 , 187

Exercice 3 : Dans le nombre 46 938 , 201 75 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 315 3
- 10 , 141 5
- 10 , 312 5
- 9 , 914 1
- 10 , 393 6
- 10 , 358 5
- 10 , 340 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,605}{1\,000} = 28,605$
- $\frac{32\,446}{10} = 3\,244,6$
- $\frac{37\,900}{100} = 379$
- $3 + \frac{7}{1\,000} + \frac{5}{100} = 3,057$

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

- 459 , 393
 - Quatre-cent-cinquante-neuf virgule trois-cent-quatre-vingt-treize.
 - Quatre-cent-cinquante-neuf unités et trois-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 106 , 387
 - Mille-cent-six virgule trois-cent-quatre-vingt-sept.
 - Mille-cent-six unités et trois-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 1 063 , 623
 - Mille-soixante-trois virgule six-cent-vingt-trois.
 - Mille-soixante-trois unités et six-cent-vingt-trois millièmes.
- 787 , 187
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept virgule cent-quatre-vingt-sept.
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept unités et cent-quatre-vingt-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 46 938 , 201 75 :

- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **6** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **7** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .
- Le nombre de centaines est **469** .

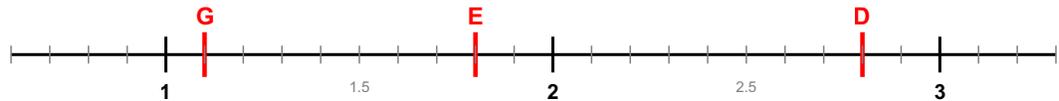


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 315 3
- 10 , 141 5
- 10 , 312 5
- 9 , 914 1
- 10 , 393 6
- 10 , 358 5
- 10 , 340 4

9 , 914 1 < 10 , 141 5 < 10 , 312 5 < 10 , 315 3 < 10 , 340 4 < 10 , 358 5 < 10 , 393 6