



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\,047}{1\,000}$
- $\frac{70\,039}{100}$
- $\frac{10\,725}{10}$
- $\frac{5}{1\,000} + 15 + \frac{7}{100}$

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

- 192 , 379
- 1 128 , 607
- 835 , 212
- 1 003 , 105 2

Exercice 3 : Dans le nombre 76 342 , 810 95 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 202 1
- 9 , 701 5
- 9 , 983 7
- 10 , 139 4
- 10 , 008 2
- 10 , 013 1
- 9 , 970 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\ 047}{1\ 000} = 38,047$
- $\frac{70\ 039}{100} = 700,39$
- $\frac{10\ 725}{10} = 1\ 072,5$
- $\frac{5}{1\ 000} + 15 + \frac{7}{100} = 15,075$

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

- 192 , 379
 - Cent-quatre-vingt-douze virgule trois-cent-soixante-dix-neuf.
 - Cent-quatre-vingt-douze unités et trois-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 128 , 607
 - Mille-cent-vingt-huit virgule six-cent-sept.
 - Mille-cent-vingt-huit unités et six-cent-sept millièmes.
- 835 , 212
 - Huit-cent-trente-cinq virgule deux-cent-douze.
 - Huit-cent-trente-cinq unités et deux-cent-douze millièmes.
- 1 003 , 105 2
 - Mille-trois virgule mille-cinquante-deux.
 - Mille-trois unités et mille-cinquante-deux dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 76 342 , 810 95 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **5** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des dixièmes est **8** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- 9 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 2 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de millièmes est **76 342 810** .
- Le nombre de dizaines est **7 634** .

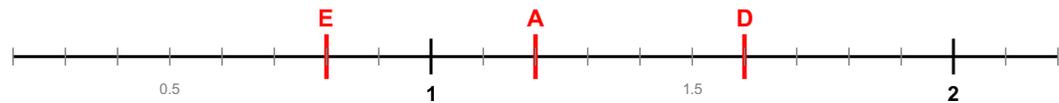


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,202 1
- 9,701 5
- 9,983 7
- 10,139 4
- 10,008 2
- 10,013 1
- 9,970 3

$9,701\ 5 < 9,970\ 3 < 9,983\ 7 < 10,008\ 2 < 10,013\ 1 < 10,139\ 4 < 10,202\ 1$