



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $17 \frac{244}{10}$
- $71 \frac{338}{100}$
- $59 \frac{240}{1\ 000}$
- $\frac{4}{100} + \frac{5}{1\ 000} + 28$

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

- 227 , 529
- 752 , 312
- 685 , 18
- 1 003 , 135

Exercice 3 : Dans le nombre 26 041 , 937 85 :

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



Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 2 , 7
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 757 5
- 11 , 497 4
- 11 , 380 1
- 11 , 284 4
- 11 , 340 8
- 10 , 772 9
- 11 , 391



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $17 \frac{244}{10} = 1\,724,4$
- $71 \frac{338}{100} = 713,38$
- $\frac{59\,240}{1\,000} = 59,24$
- $\frac{4}{100} + \frac{5}{1\,000} + 28 = 28,045$

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

- 227 , 529
 - Deux-cent-vingt-sept virgule cinq-cent-vingt-neuf.
 - Deux-cent-vingt-sept unités et cinq-cent-vingt-neuf millièmes.
- 752 , 312
 - Sept-cent-cinquante-deux virgule trois-cent-douze.
 - Sept-cent-cinquante-deux unités et trois-cent-douze millièmes.
- 685 , 18
 - Six-cent-quatre-vingt-cinq virgule dix-huit.
 - Six-cent-quatre-vingt-cinq unités et dix-huit centièmes.
- 1 003 , 135
 - Mille-trois virgule cent-trente-cinq.
 - Mille-trois unités et cent-trente-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 26 041 , 937 85 :

- Le chiffre des millièmes est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **8** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **6** .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre d'unités est **26 041** .
- Le nombre de centièmes est **2 604 193** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 1
- 2, 7
- 1, 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 757 5
- 11 , 497 4
- 11 , 380 1
- 11 , 284 4
- 11 , 340 8
- 10 , 772 9
- 11 , 391

$10,7575 < 10,7729 < 11,2844 < 11,3408 < 11,3801 < 11,391 < 11,4974$