



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $46 \frac{611}{10}$
- $\frac{10\,872}{1\,000}$
- $72 \frac{029}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + 17 + \frac{2}{10}$

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

- 757 , 985
- 475 , 319
- 416 , 446
- 302 , 27

Exercice 3 : Dans le nombre 17 354 , 069 82 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 4 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 dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 7
- 1 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 071 8
- 11 , 423 7
- 11 , 487 9
- 11 , 079 4
- 10 , 748 8
- 11 , 008 5
- 10 , 639



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{46\,611}{10} = 4\,661,1$
- $\frac{10\,872}{1\,000} = 10,872$
- $\frac{72\,029}{100} = 720,29$
- $\frac{2}{1\,000} + 17 + \frac{2}{10} = 17,202$

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

- 757 , 985
 - Sept-cent-cinquante-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Sept-cent-cinquante-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 475 , 319
 - Quatre-cent-soixante-quinze virgule trois-cent-dix-neuf.
 - Quatre-cent-soixante-quinze unités et trois-cent-dix-neuf millièmes.
- 416 , 446
 - Quatre-cent-seize virgule quatre-cent-quarante-six.
 - Quatre-cent-seize unités et quatre-cent-quarante-six millièmes.
- 302 , 27
 - Trois-cent-deux virgule vingt-sept.
 - Trois-cent-deux unités et vingt-sept centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 17 354 , 069 82 :

- Le chiffre des centaines est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- 4 est le chiffre des **unités** .
- 2 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **1** .
- Le nombre de dizaines est **1 735** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 7
- 1 , 3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 071 8
- 11 , 423 7
- 11 , 487 9
- 11 , 079 4
- 10 , 748 8
- 11 , 008 5
- 10 , 639

$10 , 639 < 10 , 748 8 < 11 , 008 5 < 11 , 071 8 < 11 , 079 4 < 11 , 423 7 < 11 , 487 9$