



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\,981}{10}$
- $\frac{52\,839}{100}$
- $\frac{50\,312}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{3}{100} + 3$

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

- 315 , 726
- 1 063 , 365
- 897 , 602
- 883 , 676

Exercice 3 : Dans le nombre 86 590 , 721 43 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 0 , 6
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 633 3
- 10 , 152 7
- 10 , 362 2
- 9 , 778 8
- 9 , 564 3
- 10 , 245 3
- 9 , 711



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\,981}{10} = 2\,698,1$
- $\frac{52\,839}{100} = 528,39$
- $\frac{50\,312}{1\,000} = 50,312$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{3}{100} + 3 = 3,035$

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

- 315 , 726
 - Trois-cent-quinze virgule sept-cent-vingt-six.
 - Trois-cent-quinze unités et sept-cent-vingt-six millièmes.
- 1 063 , 365
 - Mille-soixante-trois virgule trois-cent-soixante-cinq.
 - Mille-soixante-trois unités et trois-cent-soixante-cinq millièmes.
- 897 , 602
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule six-cent-deux.
 - Huit-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et six-cent-deux millièmes.
- 883 , 676
 - Huit-cent-quatre-vingt-trois virgule six-cent-soixante-seize.
 - Huit-cent-quatre-vingt-trois unités et six-cent-soixante-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 86 590 , 721 43 :

- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **5** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **8 659** .
- Le nombre d'unités de mille est **86** .

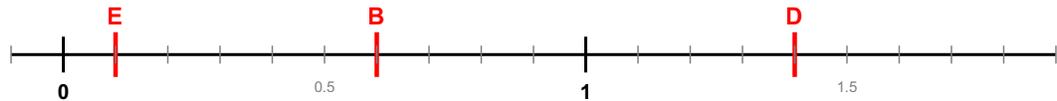


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 0,6
- 1,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,633 3
- 10,152 7
- 10,362 2
- 9,778 8
- 9,564 3
- 10,245 3
- 9,711

$9,564\ 3 < 9,633\ 3 < 9,711 < 9,778\ 8 < 10,152\ 7 < 10,245\ 3 < 10,362\ 2$