



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,054}{10}$
- $\frac{76\,841}{100}$
- $\frac{53\,726}{1\,000}$
- $\frac{4}{10} + 21 + \frac{3}{1\,000}$

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

- 613 , 975
- 309 , 883
- 1 029 , 579
- 157 , 244

Exercice 3 : Dans le nombre 50 621 , 478 39 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 015 6
- 8 , 716 1
- 9 , 030 9
- 8 , 745 4
- 9 , 472 8
- 8 , 669 3
- 9 , 123 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{59\,054}{10} = 5\,905,4$
- $\frac{76\,841}{100} = 768,41$
- $\frac{53\,726}{1\,000} = 53,726$
- $\frac{4}{10} + 21 + \frac{3}{1\,000} = 21,403$

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

- 613 , 975
 - Six-cent-treize virgule neuf-cent-soixante-quinze.
 - Six-cent-treize unités et neuf-cent-soixante-quinze millièmes.
- 309 , 883
 - Trois-cent-neuf virgule huit-cent-quatre-vingt-trois.
 - Trois-cent-neuf unités et huit-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 1 029 , 579
 - Mille-vingt-neuf virgule cinq-cent-soixante-dix-neuf.
 - Mille-vingt-neuf unités et cinq-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 157 , 244
 - Cent-cinquante-sept virgule deux-cent-quarante-quatre.
 - Cent-cinquante-sept unités et deux-cent-quarante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 50 621 , 478 39 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des centaines est **6** .
- Le chiffre des dixièmes est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **0** .
- 7 est le chiffre des **centièmes** .
- 8 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **506 214 783** .
- Le nombre de dizaines est **5 062** .

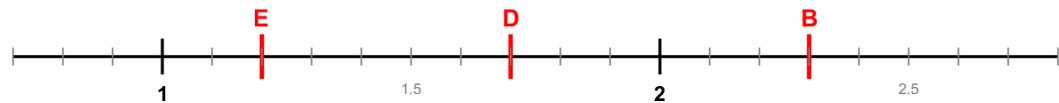


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,015 6
- 8,716 1
- 9,030 9
- 8,745 4
- 9,472 8
- 8,669 3
- 9,123 4

$8,669\ 3 < 8,716\ 1 < 8,745\ 4 < 9,015\ 6 < 9,030\ 9 < 9,123\ 4 < 9,472\ 8$