



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\,311}{1\,000}$
- $\frac{14\,587}{100}$
- $\frac{4\,018}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + 3 + \frac{3}{10}$

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

- 488 , 112 5
- 532 , 669
- 958 , 100 6
- 393 , 112 9

Exercice 3 : Dans le nombre 38 726 , 509 41 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 8
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 528 7
- 12 , 040 3
- 12 , 089 5
- 12 , 497 2
- 11 , 598 6
- 12 , 251 1
- 12 , 340 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{29\ 311}{1\ 000} = 29,311$
- $\frac{14\ 587}{100} = 145,87$
- $\frac{4\ 018}{10} = 401,8$
- $\frac{8}{1\ 000} + 3 + \frac{3}{10} = 3,308$

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

- 488 , 112 5
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-cent-vingt-cinq.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-cent-vingt-cinq dix-millièmes.
- 532 , 669
 - Cinq-cent-trente-deux virgule six-cent-soixante-neuf.
 - Cinq-cent-trente-deux unités et six-cent-soixante-neuf millièmes.
- 958 , 100 6
 - Neuf-cent-cinquante-huit virgule mille-six.
 - Neuf-cent-cinquante-huit unités et mille-six dix-millièmes.
- 393 , 112 9
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize virgule mille-cent-vingt-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize unités et mille-cent-vingt-neuf dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 38 726 , 509 41 :

- Le chiffre des dizaines est **2** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **0** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- 4 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 6 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre d'unités de mille est **38** .
- Le nombre de dixièmes est **387 265** .

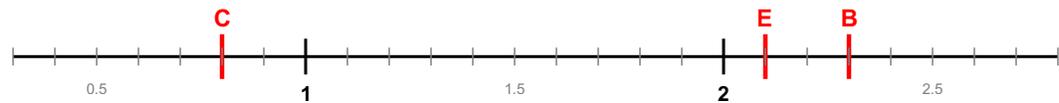


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 8
- 2 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 528 7
- 12 , 040 3
- 12 , 089 5
- 12 , 497 2
- 11 , 598 6
- 12 , 251 1
- 12 , 340 3

$11,5287 < 11,5986 < 12,0403 < 12,0895 < 12,2511 < 12,3403 < 12,4972$