



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{74\,416}{10}$
- $\frac{31\,643}{1\,000}$
- $\frac{5\,915}{100}$
- $\frac{4}{100} + \frac{5}{1\,000} + 24$

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

- 275 , 985
- 254 , 919
- 97 , 324
- 438 , 103 6

Exercice 3 : Dans le nombre 45 326 , 981 07 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 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 B,D et C d'abscisses respectives :

- 1 , 2
- 0 , 5
- 0 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 732 6
- 11 , 798 1
- 11 , 914 3
- 11 , 678 3
- 12 , 478
- 11 , 512 8
- 12 , 185 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{74\,416}{10} = 7\,441,6$
- $\frac{31\,643}{1\,000} = 31,643$
- $\frac{5\,915}{100} = 59,15$
- $\frac{4}{100} + \frac{5}{1\,000} + 24 = 24,045$

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

- 275 , 985
 - Deux-cent-soixante-quinze virgule neuf-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Deux-cent-soixante-quinze unités et neuf-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 254 , 919
 - Deux-cent-cinquante-quatre virgule neuf-cent-dix-neuf.
 - Deux-cent-cinquante-quatre unités et neuf-cent-dix-neuf millièmes.
- 97 , 324
 - Quatre-vingt-dix-sept virgule trois-cent-vingt-quatre.
 - Quatre-vingt-dix-sept unités et trois-cent-vingt-quatre millièmes.
- 438 , 103 6
 - Quatre-cent-trente-huit virgule mille-trente-six.
 - Quatre-cent-trente-huit unités et mille-trente-six dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 45 326 , 981 07 :

- Le chiffre des centaines est **3** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- Le chiffre des centièmes est **8** .
- 7 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 6 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dix-millièmes est **453 269 810** .
- Le nombre de dizaines est **4 532** .

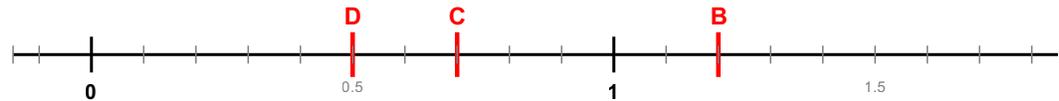


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 2
- 0, 5
- 0, 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 732 6
- 11 , 798 1
- 11 , 914 3
- 11 , 678 3
- 12 , 478
- 11 , 512 8
- 12 , 185 7

$11,5128 < 11,6783 < 11,7326 < 11,7981 < 11,9143 < 12,1857 < 12,478$