



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,472}{100}$
- $\frac{87\,842}{1\,000}$
- $\frac{13\,448}{10}$
- $\frac{7}{1\,000} + 35 + \frac{8}{100}$

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

- 679 , 782
- 903 , 176
- 209 , 833
- 432 , 16

Exercice 3 : Dans le nombre 43 789 , 650 21 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 2 , 8
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 606 2
- 13 , 477 6
- 12 , 755 2
- 13 , 23
- 12 , 638 3
- 12 , 701 7
- 13 , 245 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,472}{100} = 314,72$
- $\frac{87\,842}{1\,000} = 87,842$
- $\frac{13\,448}{10} = 1\,344,8$
- $\frac{7}{1\,000} + 35 + \frac{8}{100} = 35,087$

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

- 679 , 782
 - Six-cent-soixante-dix-neuf virgule sept-cent-quatre-vingt-deux.
 - Six-cent-soixante-dix-neuf unités et sept-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 903 , 176
 - Neuf-cent-trois virgule cent-soixante-seize.
 - Neuf-cent-trois unités et cent-soixante-seize millièmes.
- 209 , 833
 - Deux-cent-neuf virgule huit-cent-trente-trois.
 - Deux-cent-neuf unités et huit-cent-trente-trois millièmes.
- 432 , 16
 - Quatre-cent-trente-deux virgule seize.
 - Quatre-cent-trente-deux unités et seize centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 43 789 , 650 21 :

- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- 9 est le chiffre des **unités** .
- 3 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **437 896** .
- Le nombre de dix-millièmes est **437 896 502** .

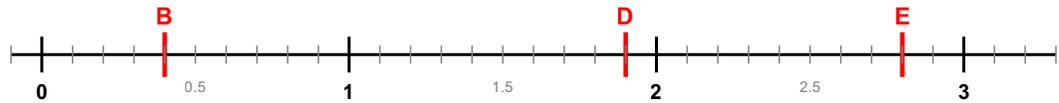


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 2 , 8
- 1 , 9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 606 2
- 13 , 477 6
- 12 , 755 2
- 13 , 23
- 12 , 638 3
- 12 , 701 7
- 13 , 245 6

$12,6062 < 12,6383 < 12,7017 < 12,7552 < 13,23 < 13,2456 < 13,4776$