



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,290}{1\,000}$
- $\frac{96\,438}{10}$
- $\frac{8\,814}{100}$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{3}{1\,000}$

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

- 768 , 915
- 926 , 122 8
- 1 136 , 706
- 679 , 456

Exercice 3 : Dans le nombre 64 280 , 391 57 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 3
- 1 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 390 7
- 11 , 892 3
- 12 , 422 7
- 11 , 650 8
- 11 , 962 8
- 12 , 142 4
- 12 , 433 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{28\,290}{1\,000} = 28,29$
- $\frac{96\,438}{10} = 9\,643,8$
- $\frac{8\,814}{100} = 88,14$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{3}{1\,000} = 16,403$

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

- 768 , 915
 - Sept-cent-soixante-huit virgule neuf-cent-quinze.
 - Sept-cent-soixante-huit unités et neuf-cent-quinze millièmes.
- 926 , 122 8
 - Neuf-cent-vingt-six virgule mille-deux-cent-vingt-huit.
 - Neuf-cent-vingt-six unités et mille-deux-cent-vingt-huit dix-millièmes.
- 1 136 , 706
 - Mille-cent-trente-six virgule sept-cent-six.
 - Mille-cent-trente-six unités et sept-cent-six millièmes.
- 679 , 456
 - Six-cent-soixante-dix-neuf virgule quatre-cent-cinquante-six.
 - Six-cent-soixante-dix-neuf unités et quatre-cent-cinquante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 64 280 , 391 57 :

- Le chiffre des dizaines est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **7** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- 4 est le chiffre des **unités de mille** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **642 803 915** .
- Le nombre de centaines est **642** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 3
- 1 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 390 7
- 11 , 892 3
- 12 , 422 7
- 11 , 650 8
- 11 , 962 8
- 12 , 142 4
- 12 , 433 6

$11,6508 < 11,8923 < 11,9628 < 12,1424 < 12,3907 < 12,4227 < 12,4336$