



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{6\,531}{100}$
- $\frac{19\,175}{10}$
- $\frac{31\,598}{1\,000}$
- $\frac{4}{10} + \frac{1}{1\,000} + 30$

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

- 859 , 16
- 937 , 339
- 72 , 969
- 57 , 936

Exercice 3 : Dans le nombre 64 973 , 120 58 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 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 G,D et A d'abscisses respectives :

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 75
- 13 , 458 1
- 12 , 786 3
- 12 , 788 5
- 13 , 006 8
- 12 , 909 2
- 12 , 813



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{6\ 531}{100} = 65,31$
- $\frac{19\ 175}{10} = 1\ 917,5$
- $\frac{31\ 598}{1\ 000} = 31,598$
- $\frac{4}{10} + \frac{1}{1\ 000} + 30 = 30,401$

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

- 859 , 16
 - Huit-cent-cinquante-neuf virgule seize.
 - Huit-cent-cinquante-neuf unités et seize centièmes.
- 937 , 339
 - Neuf-cent-trente-sept virgule trois-cent-trente-neuf.
 - Neuf-cent-trente-sept unités et trois-cent-trente-neuf millièmes.
- 72 , 969
 - Soixante-douze virgule neuf-cent-soixante-neuf.
 - Soixante-douze unités et neuf-cent-soixante-neuf millièmes.
- 57 , 936
 - Cinquante-sept virgule neuf-cent-trente-six.
 - Cinquante-sept unités et neuf-cent-trente-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 64 973 , 120 58 :

- Le chiffre des dizaines est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **8** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 6 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dixièmes est **649 731** .
- Le nombre de dix-millièmes est **649 731 205** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,75
- 13,458 1
- 12,786 3
- 12,788 5
- 13,006 8
- 12,909 2
- 12,813

$12,75 < 12,786\ 3 < 12,788\ 5 < 12,813 < 12,909\ 2 < 13,006\ 8 < 13,458\ 1$