



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\,612}{10}$
- $\frac{56\,646}{100}$
- $\frac{43\,914}{1\,000}$
- $36 + \frac{4}{1\,000} + \frac{1}{10}$

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

- 1 095 , 663
- 895 , 104 8
- 1 137 , 996
- 678 , 167

Exercice 3 : Dans le nombre 83 590 , 162 74 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 1 , 2
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 647 5
- 12 , 92
- 12 , 944
- 12 , 686 8
- 12 , 901 4
- 12 , 588 1
- 12 , 939



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $41 \frac{612}{10} = 4\,161,2$
- $56 \frac{646}{100} = 566,46$
- $\frac{43\,914}{1\,000} = 43,914$
- $36 + \frac{4}{1\,000} + \frac{1}{10} = 36,104$

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

- 1 095 , 663
 - Mille-quatre-vingt-quinze virgule six-cent-soixante-trois.
 - Mille-quatre-vingt-quinze unités et six-cent-soixante-trois millièmes.
- 895 , 104 8
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze virgule mille-quarante-huit.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze unités et mille-quarante-huit dix-millièmes.
- 1 137 , 996
 - Mille-cent-trente-sept virgule neuf-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-cent-trente-sept unités et neuf-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 678 , 167
 - Six-cent-soixante-dix-huit virgule cent-soixante-sept.
 - Six-cent-soixante-dix-huit unités et cent-soixante-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 83 590 , 162 74 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **7** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **4** .
- 6 est le chiffre des **centièmes** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dizaines de mille est **8** .
- Le nombre d'unités de mille est **83** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 1,2
- 2,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,647 5
- 12,92
- 12,944
- 12,686 8
- 12,901 4
- 12,588 1
- 12,939

$12,588 1 < 12,647 5 < 12,686 8 < 12,901 4 < 12,92 < 12,939 < 12,944$