



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\ 561}{100}$
- $\frac{21\ 170}{1\ 000}$
- $\frac{27\ 555}{10}$
- $\frac{1}{1\ 000} + 16 + \frac{7}{10}$

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

- 437 , 53
- 68 , 837
- 618 , 112 8
- 235 , 922

Exercice 3 : Dans le nombre 93 172 , 504 68 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 985 1
- 12 , 718 9
- 13 , 163 2
- 12 , 860 1
- 13 , 099 9
- 12 , 754 1
- 12 , 972



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\,561}{100} = 725,61$
- $\frac{21\,170}{1\,000} = 21,17$
- $\frac{27\,555}{10} = 2\,755,5$
- $\frac{1}{1\,000} + 16 + \frac{7}{10} = 16,701$

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

- 437,53
 - Quatre-cent-trente-sept virgule cinquante-trois.
 - Quatre-cent-trente-sept unités et cinquante-trois centièmes.
- 68,837
 - Soixante-huit virgule huit-cent-trente-sept.
 - Soixante-huit unités et huit-cent-trente-sept millièmes.
- 618,1128
 - Six-cent-dix-huit virgule mille-cent-vingt-huit.
 - Six-cent-dix-huit unités et mille-cent-vingt-huit dix-millièmes.
- 235,922
 - Deux-cent-trente-cinq virgule neuf-cent-vingt-deux.
 - Deux-cent-trente-cinq unités et neuf-cent-vingt-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 93 172,50468 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 8 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 5 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre d'unités est 93 172 .
- Le nombre de dizaines est 9 317 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 985 1
- 12 , 718 9
- 13 , 163 2
- 12 , 860 1
- 13 , 099 9
- 12 , 754 1
- 12 , 972

$12,7189 < 12,7541 < 12,8601 < 12,972 < 12,9851 < 13,0999 < 13,1632$