



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,566}{10}$
- $\frac{317}{1\,000}$
- $\frac{31\,666}{100}$
- $11 + \frac{9}{1\,000} + \frac{6}{10}$

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

- 378 , 32
- 419 , 845
- 1 212 , 269
- 1 015 , 38

Exercice 3 : Dans le nombre 89 041 , 563 27 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 6
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 38
- 8 , 933 9
- 8 , 775 3
- 9 , 265
- 8 , 978 8
- 9 , 224 2
- 9 , 246 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,566}{10} = 3\,556,6$
- $\frac{317}{1\,000} = 0,317$
- $\frac{31\,666}{100} = 316,66$
- $11 + \frac{9}{1\,000} + \frac{6}{10} = 11,609$

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

- 378 , 32
 - Trois-cent-soixante-dix-huit virgule trente-deux.
 - Trois-cent-soixante-dix-huit unités et trente-deux centièmes.
- 419 , 845
 - Quatre-cent-dix-neuf virgule huit-cent-quarante-cinq.
 - Quatre-cent-dix-neuf unités et huit-cent-quarante-cinq millièmes.
- 1 212 , 269
 - Mille-deux-cent-douze virgule deux-cent-soixante-neuf.
 - Mille-deux-cent-douze unités et deux-cent-soixante-neuf millièmes.
- 1 015 , 38
 - Mille-quinze virgule trente-huit.
 - Mille-quinze unités et trente-huit centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 89 041 , 563 27 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- Le chiffre des unités est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 904 156 327** .
- Le nombre d'unités de mille est **89** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 6
- 1 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 38
- 8 , 933 9
- 8 , 775 3
- 9 , 265
- 8 , 978 8
- 9 , 224 2
- 9 , 246 4

$8,7753 < 8,9339 < 8,9788 < 9,2242 < 9,2464 < 9,265 < 9,38$