



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\,417}{100}$
- $\frac{38\,146}{10}$
- $\frac{6\,275}{1\,000}$
- $\frac{2}{100} + \frac{7}{1\,000} + 21$

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

- 852 , 505
- 504 , 666
- 1 146 , 92
- 963 , 102 6

Exercice 3 : Dans le nombre 56 290 , 784 13 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 0 , 1
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 399 8
- 10 , 009 5
- 10 , 057 6
- 9 , 802 9
- 9 , 978 3
- 9 , 881 8
- 9 , 913 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{38\,417}{100} = 384,17$
- $\frac{38\,146}{10} = 3\,814,6$
- $\frac{6\,275}{1\,000} = 6,275$
- $\frac{2}{100} + \frac{7}{1\,000} + 21 = 21,027$

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

- 852,505
 - Huit-cent-cinquante-deux virgule cinq-cent-cinq.
 - Huit-cent-cinquante-deux unités et cinq-cent-cinq millièmes.
- 504,666
 - Cinq-cent-quatre virgule six-cent-soixante-six.
 - Cinq-cent-quatre unités et six-cent-soixante-six millièmes.
- 1 146,92
 - Mille-cent-quarante-six virgule quatre-vingt-douze.
 - Mille-cent-quarante-six unités et quatre-vingt-douze centièmes.
- 963,1026
 - Neuf-cent-soixante-trois virgule mille-vingt-six.
 - Neuf-cent-soixante-trois unités et mille-vingt-six dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 56 290,784 13 :

- Le chiffre des centièmes est **8**.
- Le chiffre des dizaines de mille est **5**.
- Le chiffre des dizaines est **9**.
- Le chiffre des dix-millièmes est **1**.
- 7 est le chiffre des **dixièmes**.
- 4 est le chiffre des **millièmes**.
- Le nombre de centaines est **562**.
- Le nombre de cent-millièmes est **5 629 078 413**.



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 0 , 1
- 2 , 3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 399 8
- 10 , 009 5
- 10 , 057 6
- 9 , 802 9
- 9 , 978 3
- 9 , 881 8
- 9 , 913 8

$9,8029 < 9,8818 < 9,9138 < 9,9783 < 10,0095 < 10,0576 < 10,3998$