



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,434}{10}$
- $\frac{31\,848}{1\,000}$
- $\frac{66\,466}{100}$
- $\frac{6}{100} + 5 + \frac{8}{1\,000}$

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

- 1 192 , 76
- 277 , 783
- 1 082 , 534
- 819 , 484

Exercice 3 : Dans le nombre 85 406 , 197 32 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 271 7
- 13 , 080 1
- 12 , 864 8
- 12 , 884 4
- 13 , 219 4
- 13 , 398 3
- 12 , 811 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,434}{10} = 9\,643,4$
- $\frac{31\,848}{1\,000} = 31,848$
- $\frac{66\,466}{100} = 664,66$
- $\frac{6}{100} + 5 + \frac{8}{1\,000} = 5,068$

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

- 1 192 , 76
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze virgule soixante-seize.
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze unités et soixante-seize centièmes.
- 277 , 783
 - Deux-cent-soixante-dix-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-trois.
 - Deux-cent-soixante-dix-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 1 082 , 534
 - Mille-quatre-vingt-deux virgule cinq-cent-trente-quatre.
 - Mille-quatre-vingt-deux unités et cinq-cent-trente-quatre millièmes.
- 819 , 484
 - Huit-cent-dix-neuf virgule quatre-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Huit-cent-dix-neuf unités et quatre-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 85 406 , 197 32 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **2** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- 6 est le chiffre des **unités** .
- 3 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **85 406 197** .
- Le nombre de centaines est **854** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 271 7
- 13 , 080 1
- 12 , 864 8
- 12 , 884 4
- 13 , 219 4
- 13 , 398 3
- 12 , 811 6

$12,8116 < 12,8648 < 12,8844 < 13,0801 < 13,2194 < 13,2717 < 13,3983$