



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,813}{100}$
- $\frac{7\,785}{10}$
- $\frac{51\,475}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10} + 22$

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

- 1 057 , 464
- 657 , 505
- 683 , 433
- 447 , 216

Exercice 3 : Dans le nombre 94 023 , 175 68 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 2 , 4
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 614 2
- 13 , 372 1
- 12 , 668 3
- 13 , 074 9
- 12 , 627 6
- 12 , 783 8
- 12 , 938 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{58\,813}{100} = 588,13$
- $7\frac{785}{10} = 778,5$
- $\frac{51\,475}{1\,000} = 51,475$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{10} + 22 = 22,705$

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

- 1 057 , 464
 - Mille-cinquante-sept virgule quatre-cent-soixante-quatre.
 - Mille-cinquante-sept unités et quatre-cent-soixante-quatre millièmes.
- 657 , 505
 - Six-cent-cinquante-sept virgule cinq-cent-cinq.
 - Six-cent-cinquante-sept unités et cinq-cent-cinq millièmes.
- 683 , 433
 - Six-cent-quatre-vingt-trois virgule quatre-cent-trente-trois.
 - Six-cent-quatre-vingt-trois unités et quatre-cent-trente-trois millièmes.
- 447 , 216
 - Quatre-cent-quarante-sept virgule deux-cent-seize.
 - Quatre-cent-quarante-sept unités et deux-cent-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 94 023 , 175 68 :

- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- 0 est le chiffre des centaines .
- 3 est le chiffre des unités .
- Le nombre de millièmes est 94 023 175 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 402 317 568 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 2 , 4
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 614 2
- 13 , 372 1
- 12 , 668 3
- 13 , 074 9
- 12 , 627 6
- 12 , 783 8
- 12 , 938 9

12 , 614 2 < 12 , 627 6 < 12 , 668 3 < 12 , 783 8 < 12 , 938 9 < 13 , 074 9 < 13 , 372 1