



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,076}{1\,000}$
- $\frac{95\,867}{10}$
- $\frac{79\,875}{100}$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{8}{100} + 23$

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

- 397 , 112 9
- 706 , 679
- 1 059 , 111 5
- 486 , 57

Exercice 3 : Dans le nombre 60 325 , 917 84 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 6
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 618 6
- 13 , 105 2
- 13 , 393 6
- 12 , 705 2
- 12 , 943 5
- 12 , 768 5
- 13 , 073



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,076}{1\,000} = 85,076$
- $\frac{95\,867}{10} = 9\,586,7$
- $\frac{79\,875}{100} = 798,75$
- $\frac{6}{1\,000} + \frac{8}{100} + 23 = 23,086$

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

- 397 , 112 9
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule mille-cent-vingt-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et mille-cent-vingt-neuf dix-millièmes.
- 706 , 679
 - Sept-cent-six virgule six-cent-soixante-dix-neuf.
 - Sept-cent-six unités et six-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 059 , 111 5
 - Mille-cinquante-neuf virgule mille-cent-quinze.
 - Mille-cinquante-neuf unités et mille-cent-quinze dix-millièmes.
- 486 , 57
 - Quatre-cent-quatre-vingt-six virgule cinquante-sept.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-six unités et cinquante-sept centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 60 325 , 917 84 :

- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des millièmes est 7 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des dizaines est 2 .
- 1 est le chiffre des centièmes .
- 0 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dix-millièmes est 603 259 178 .
- Le nombre de cent-millièmes est 6 032 591 784 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 0,6
- 0,9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,6186
- 13,1052
- 13,3936
- 12,7052
- 12,9435
- 12,7685
- 13,073

$12,6186 < 12,7052 < 12,7685 < 12,9435 < 13,073 < 13,1052 < 13,3936$