



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\,881}{1\,000}$
- $\frac{78\,683}{100}$
- $\frac{47\,767}{10}$
- $\frac{5}{100} + \frac{1}{1\,000} + 23$

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

- 917 , 644
- 344 , 119 9
- 89 , 105 3
- 955 , 929

Exercice 3 : Dans le nombre 97 682 , 054 31 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 9
- 2 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 942 7
- 10 , 34
- 10 , 382 6
- 9 , 851 3
- 9 , 917 3
- 9 , 750 4
- 10 , 112 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\ 881}{1\ 000} = 41,881$
- $\frac{78\ 683}{100} = 786,83$
- $\frac{47\ 767}{10} = 4\ 776,7$
- $\frac{5}{100} + \frac{1}{1\ 000} + 23 = 23,051$

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

- 917,644
 - Neuf-cent-dix-sept virgule six-cent-quarante-quatre.
 - Neuf-cent-dix-sept unités et six-cent-quarante-quatre millièmes.
- 344,1199
 - Trois-cent-quarante-quatre virgule mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Trois-cent-quarante-quatre unités et mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf dix-millièmes.
- 89,1053
 - Quatre-vingt-neuf virgule mille-cinquante-trois.
 - Quatre-vingt-neuf unités et mille-cinquante-trois dix-millièmes.
- 955,929
 - Neuf-cent-cinquante-cinq virgule neuf-cent-vingt-neuf.
 - Neuf-cent-cinquante-cinq unités et neuf-cent-vingt-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 97 682,05431 :

- Le chiffre des dixièmes est 0.
- Le chiffre des centaines est 6.
- Le chiffre des dix-millièmes est 3.
- Le chiffre des unités de mille est 7.
- 5 est le chiffre des centièmes.
- 4 est le chiffre des millièmes.
- Le nombre de dizaines de mille est 9.
- Le nombre d'unités est 97 682.

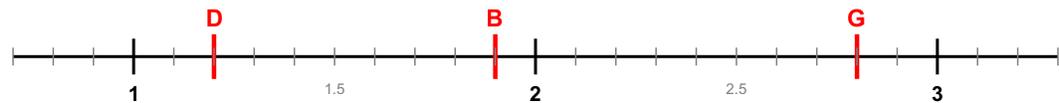


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,9
- 2,8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,942 7
- 10,34
- 10,382 6
- 9,851 3
- 9,917 3
- 9,750 4
- 10,112 6

$9,750\ 4 < 9,851\ 3 < 9,917\ 3 < 9,942\ 7 < 10,112\ 6 < 10,34 < 10,382\ 6$