



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,131}{10}$
- $\frac{49\,904}{100}$
- $\frac{11\,110}{1\,000}$
- $\frac{1}{1\,000} + 14 + \frac{2}{100}$

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

- 333 , 12
- 1 127 , 866
- 285 , 104 7
- 497 , 795

Exercice 3 : Dans le nombre 49 362 , 801 75 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 6
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 395 8
- 9 , 918 8
- 10 , 350 2
- 10 , 072
- 10 , 122 6
- 9 , 913 8
- 10 , 227 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,131}{10} = 9\,513,1$
- $\frac{49\,904}{100} = 499,04$
- $\frac{11\,110}{1\,000} = 11,11$
- $\frac{1}{1\,000} + 14 + \frac{2}{100} = 14,021$

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

- 333,12
 - Trois-cent-trente-trois virgule douze.
 - Trois-cent-trente-trois unités et douze centièmes.
- 1 127,866
 - Mille-cent-vingt-sept virgule huit-cent-soixante-six.
 - Mille-cent-vingt-sept unités et huit-cent-soixante-six millièmes.
- 285,1047
 - Deux-cent-quatre-vingt-cinq virgule mille-quarante-sept.
 - Deux-cent-quatre-vingt-cinq unités et mille-quarante-sept dix-millièmes.
- 497,795
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 362,80175 :

- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- Le chiffre des centièmes est **0** .
- Le chiffre des centaines est **3** .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre d'unités est **49 362** .
- Le nombre de dizaines est **4 936** .

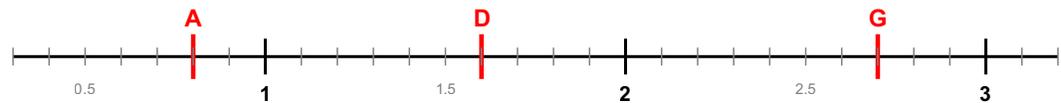


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 6
- 0 , 8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 395 8
- 9 , 918 8
- 10 , 350 2
- 10 , 072
- 10 , 122 6
- 9 , 913 8
- 10 , 227 9

$9,9138 < 9,9188 < 10,072 < 10,1226 < 10,2279 < 10,3502 < 10,3958$