



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,047}{1\,000}$

- $\frac{89\,139}{10}$

- $\frac{93\,186}{100}$

- $\frac{3}{1\,000} + 4 + \frac{5}{100}$

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

- 1 225 , 732
- 368 , 48
- 894 , 732
- 1 139 , 121 6

Exercice 3 : Dans le nombre 49 256 , 180 37 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 1 , 4
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 106 9
- 12 , 874 5
- 12 , 898 3
- 13 , 375 4
- 12 , 853 3
- 13 , 476 8
- 12 , 990 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,047}{1\,000} = 55,047$
- $\frac{89\,139}{10} = 8\,913,9$
- $\frac{93\,186}{100} = 931,86$
- $\frac{3}{1\,000} + 4 + \frac{5}{100} = 4,053$

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

- 1 225 , 732
 - Mille-deux-cent-vingt-cinq virgule sept-cent-trente-deux.
 - Mille-deux-cent-vingt-cinq unités et sept-cent-trente-deux millièmes.
- 368 , 48
 - Trois-cent-soixante-huit virgule quarante-huit.
 - Trois-cent-soixante-huit unités et quarante-huit centièmes.
- 894 , 732
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze virgule sept-cent-trente-deux.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quatorze unités et sept-cent-trente-deux millièmes.
- 1 139 , 121 6
 - Mille-cent-trente-neuf virgule mille-deux-cent-seize.
 - Mille-cent-trente-neuf unités et mille-deux-cent-seize dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 256 , 180 37 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- 6 est le chiffre des **unités** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de dizaines est **4 925** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .

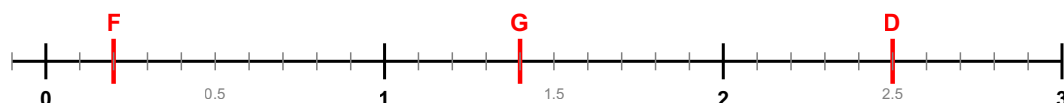


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 1 , 4
- 2 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 106 9
- 12 , 874 5
- 12 , 898 3
- 13 , 375 4
- 12 , 853 3
- 13 , 476 8
- 12 , 990 5

$12,853\,3 < 12,874\,5 < 12,898\,3 < 12,990\,5 < 13,106\,9 < 13,375\,4 < 13,476\,8$