



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,973}{10}$
- $\frac{90\,350}{1\,000}$
- $\frac{17\,067}{100}$
- $27 + \frac{1}{1\,000} + \frac{3}{100}$

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

- 1 133 , 503
- 168 , 485
- 349 , 909
- 423 , 176

Exercice 3 : Dans le nombre 21 486 , 903 57 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 4
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 462
- 12 , 118 4
- 11 , 966 2
- 11 , 982 1
- 12 , 122 1
- 12 , 479 1
- 12 , 102 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,973}{10} = 8\,297,3$
- $\frac{90\,350}{1\,000} = 90,35$
- $\frac{17\,067}{100} = 170,67$
- $27 + \frac{1}{1\,000} + \frac{3}{100} = 27,031$

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

- 1 133 , 503
 - Mille-cent-trente-trois virgule cinq-cent-trois.
 - Mille-cent-trente-trois unités et cinq-cent-trois millièmes.
- 168 , 485
 - Cent-soixante-huit virgule quatre-cent-quatre-vingt-cinq.
 - Cent-soixante-huit unités et quatre-cent-quatre-vingt-cinq millièmes.
- 349 , 909
 - Trois-cent-quarante-neuf virgule neuf-cent-neuf.
 - Trois-cent-quarante-neuf unités et neuf-cent-neuf millièmes.
- 423 , 176
 - Quatre-cent-vingt-trois virgule cent-soixante-seize.
 - Quatre-cent-vingt-trois unités et cent-soixante-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 21 486 , 903 57 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **7** .
- Le chiffre des centièmes est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **1** .
- Le chiffre des millièmes est **3** .
- 4 est le chiffre des **centaines** .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités est **21 486** .
- Le nombre de dix-millièmes est **214 869 035** .

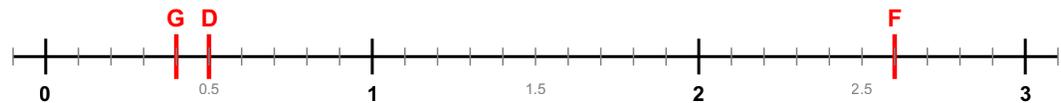


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,6
- 0,4
- 0,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,462
- 12,1184
- 11,9662
- 11,9821
- 12,1221
- 12,4791
- 12,1024

$11,9662 < 11,9821 < 12,1024 < 12,1184 < 12,1221 < 12,462 < 12,4791$