

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,094}{100}$
- $\frac{98\,483}{10}$
- $\frac{72\,072}{1\,000}$
- $\frac{1}{10} + 16 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 1 026 , 756
- 503 , 105
- 19 , 696
- 1 198 , 688

Exercice 3 : Dans le nombre 75 408 , 612 39 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 1 , 8
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 830 1
- 9 , 069 1
- 8 , 781 6
- 8 , 897 8
- 8 , 723 2
- 9 , 498 5
- 8 , 872 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{82\,094}{100} = 820,94$
- $\frac{98\,483}{10} = 9\,848,3$
- $\frac{72\,072}{1\,000} = 72,072$
- $\frac{1}{10} + 16 + \frac{7}{1\,000} = 16,107$

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

- 1 026,756
 - Mille-vingt-six virgule sept-cent-cinquante-six.
 - Mille-vingt-six unités et sept-cent-cinquante-six millièmes.
- 503,105
 - Cinq-cent-trois virgule cent-cinq.
 - Cinq-cent-trois unités et cent-cinq millièmes.
- 19,696
 - Dix-neuf virgule six-cent-quatre-vingt-seize.
 - Dix-neuf unités et six-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 1 198,688
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule six-cent-quatre-vingt-huit.
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et six-cent-quatre-vingt-huit millièmes.

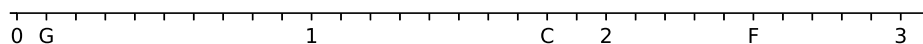
Exercice 3 : Dans le nombre 75 408 , 612 39 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- 9 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **754 086** .
- Le nombre d'unités de mille est **75** .

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 1,8
- 2,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,830 1
- 9,069 1
- 8,781 6
- 8,897 8
- 8,723 2
- 9,498 5
- 8,872 9

$8,723\ 2 < 8,781\ 6 < 8,830\ 1 < 8,872\ 9 < 8,897\ 8 < 9,069\ 1 < 9,498\ 5$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)