



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{67\,479}{10}$
- $\frac{54\,949}{100}$
- $\frac{36\,608}{1\,000}$
- $\frac{1}{1\,000} + 8 + \frac{7}{10}$

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

- 522 , 668
- 159 , 103 4
- 684 , 183
- 774 , 119

Exercice 3 : Dans le nombre 98 543 , 610 72 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 2 , 5
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 967 2
- 12 , 008 9
- 12 , 158 3
- 11 , 570 8
- 12 , 124 2
- 12 , 156 6
- 11 , 567 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{67\,479}{10} = 6\,747,9$
- $\frac{54\,949}{100} = 549,49$
- $\frac{36\,608}{1\,000} = 36,608$
- $\frac{1}{1\,000} + 8 + \frac{7}{10} = 8,701$

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

- 522 , 668
 - Cinq-cent-vingt-deux virgule six-cent-soixante-huit.
 - Cinq-cent-vingt-deux unités et six-cent-soixante-huit millièmes.
- 159 , 103 4
 - Cent-cinquante-neuf virgule mille-trente-quatre.
 - Cent-cinquante-neuf unités et mille-trente-quatre dix-millièmes.
- 684 , 183
 - Six-cent-quatre-vingt-quatre virgule cent-quatre-vingt-trois.
 - Six-cent-quatre-vingt-quatre unités et cent-quatre-vingt-trois millièmes.
- 774 , 119
 - Sept-cent-soixante-quatorze virgule cent-dix-neuf.
 - Sept-cent-soixante-quatorze unités et cent-dix-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 98 543 , 610 72 :

- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **5** .
- Le chiffre des unités est **3** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 8 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dix-millièmes est **985 436 107** .
- Le nombre de dizaines est **9 854** .

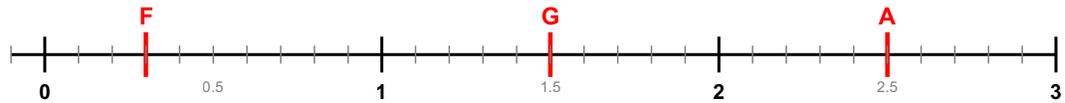


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 2,5
- 0,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,967 2
- 12,008 9
- 12,158 3
- 11,570 8
- 12,124 2
- 12,156 6
- 11,567 8

$11,567 8 < 11,570 8 < 11,967 2 < 12,008 9 < 12,124 2 < 12,156 6 < 12,158 3$