



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\ 027}{100}$
- $\frac{77\ 591}{10}$
- $\frac{28\ 432}{1\ 000}$
- $\frac{1}{1\ 000} + 4 + \frac{7}{10}$

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

- 1 077 , 101 4
- 493 , 873
- 256 , 574
- 307 , 817

Exercice 3 : Dans le nombre 29 403 , 715 68 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 0 , 5
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 423 1
- 13 , 441 5
- 13 , 178 8
- 12 , 890 6
- 12 , 628 4
- 12 , 960 7
- 12 , 918 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{24\,027}{100} = 240,27$
- $\frac{77\,591}{10} = 7\,759,1$
- $\frac{28\,432}{1\,000} = 28,432$
- $\frac{1}{1\,000} + 4 + \frac{7}{10} = 4,701$

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

- 1 077 , 101 4
 - Mille-soixante-dix-sept virgule mille-quatorze.
 - Mille-soixante-dix-sept unités et mille-quatorze dix-millièmes.
- 493 , 873
 - Quatre-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-soixante-treize.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-soixante-treize millièmes.
- 256 , 574
 - Deux-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-soixante-quatorze.
 - Deux-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 307 , 817
 - Trois-cent-sept virgule huit-cent-dix-sept.
 - Trois-cent-sept unités et huit-cent-dix-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 29 403 , 715 68 :

- Le chiffre des millièmes est **5** .
- Le chiffre des centaines est **4** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- 3 est le chiffre des **unités** .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre de dizaines est **2 940** .
- Le nombre de dixièmes est **294 037** .

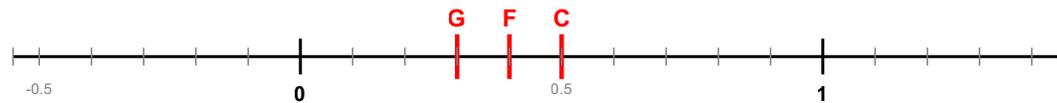


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 0,5
- 0,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,423 1
- 13,441 5
- 13,178 8
- 12,890 6
- 12,628 4
- 12,960 7
- 12,918 5

$12,628 4 < 12,890 6 < 12,918 5 < 12,960 7 < 13,178 8 < 13,423 1 < 13,441 5$