



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,141}{1\,000}$

- $\frac{52\,263}{10}$

- $\frac{85\,685}{100}$

- $7 + \frac{4}{10} + \frac{6}{1\,000}$

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

- 668 , 667
- 264 , 492
- 96 , 479
- 1 145 , 603

Exercice 3 : Dans le nombre 15 630 , 794 82 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 3
- 1 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 197 6
- 12 , 704 8
- 12 , 818 4
- 13 , 289 6
- 12 , 868 6
- 12 , 643 4
- 12 , 934



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{31\,141}{1\,000} = 31,141$$

$$\bullet \frac{52\,263}{10} = 5\,226,3$$

$$\bullet \frac{85\,685}{100} = 856,85$$

$$\bullet 7 + \frac{4}{10} + \frac{6}{1\,000} = 7,406$$

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

- 668,667
 - Six-cent-soixante-huit virgule six-cent-soixante-sept.
 - Six-cent-soixante-huit unités et six-cent-soixante-sept millièmes.
- 264,492
 - Deux-cent-soixante-quatre virgule quatre-cent-quatre-vingt-douze.
 - Deux-cent-soixante-quatre unités et quatre-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 96,479
 - Quatre-vingt-seize virgule quatre-cent-soixante-dix-neuf.
 - Quatre-vingt-seize unités et quatre-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 145,603
 - Mille-cent-quarante-cinq virgule six-cent-trois.
 - Mille-cent-quarante-cinq unités et six-cent-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 15 630,794 82 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **1**.
- Le chiffre des centièmes est **9**.
- Le chiffre des unités de mille est **5**.
- Le chiffre des dizaines est **3**.
- 7 est le chiffre des **dixièmes**.
- 6 est le chiffre des **centaines**.
- Le nombre d'unités est **15 630**.
- Le nombre de cent-millièmes est **1 563 079 482**.

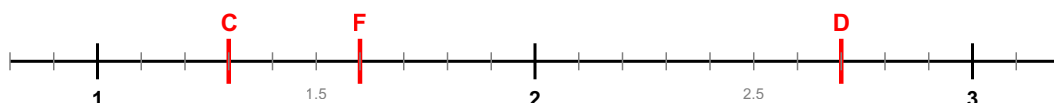


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 1 , 3
- 1 , 6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 197 6
- 12 , 704 8
- 12 , 818 4
- 13 , 289 6
- 12 , 868 6
- 12 , 643 4
- 12 , 934

$12,643\,4 < 12,704\,8 < 12,818\,4 < 12,868\,6 < 12,934 < 13,197\,6 < 13,289\,6$