

I. Division décimale

1. Division d'un nombre décimal par un nombre entier

$$\begin{array}{r} 25,8 \\ 4 \overline{) } \end{array}$$

$$25,8 \div 4 =$$

$$\begin{array}{r} 5,9 \\ 9 \overline{) } \end{array}$$

$$5,9 \div 9 \approx$$

2. Propriété (non commutative)

$$12,5 \div 5 = 2,5 \quad \neq \quad 5 \div 12,5 = 0,4$$

On ne peut pas échanger le dividende et le diviseur dans une division.

3. Multiplication par 0,1 ; 0,01 ou 0,001

$$57,64 \times 0,1 =$$

$$57,64 \times 0,01 =$$

$$57,64 \times 0,001 =$$

4. Diviser par 10 ; 100 ou 1000

$$559 \div 10 = 55,9$$

$$559 \div 100 = 5,59$$

$$559 \div 1000 = 0,559$$

III. Problèmes

- Au spectacle, Fabrice paie 114,25 € pour 5 places. Quel est le prix d'une place ?

Le prix d'une place est de

- 6 L de lait coûtent 3,72 € ; Quel est le prix d'un litre ?

Le prix d'un litre de lait est de

- Un lot de 3 paquets de gâteaux coûte 3,26 €. Quel est le prix d'un paquet ?
On donnera un arrondi au centime d'euro.

Le prix d'un paquet de gâteaux est 1,09 €