

Technique opératoire de la division euclidienne

1ère étape :

On commence par diviser
les 9 centaines en 4.

$$\begin{array}{r} \overline{938} \quad | \quad 4 \\ 1 \quad \quad 2 \end{array}$$

$$9 = (2 \times 4) + 1$$

2ème étape :

On transforme la centaine
en 10 dizaines.

$$10 + 3 = 13$$

On divise les 13 dizaines en 4.

$$\begin{array}{r} \overline{938} \quad | \quad 4 \\ 1 \quad 3 \quad \quad 1 \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

$$13 = (3 \times 4) + 1$$

3ème étape :

On transforme la dizaine en 10 unités.

$$10 + 8 = 18$$

On divise les 18 unités en 4.

$$\begin{array}{r} \overline{938} \quad | \quad 4 \\ 1 \quad 3 \quad \quad 1 \quad 8 \\ 2 \quad 3 \quad 4 \\ 2 \end{array}$$

$$18 = (4 \times 4) + 2$$