



La division posée à deux chiffres

- Pour effectuer une division à deux chiffres, on procède de la même manière que pour une division à un chiffre.

$$5\ 907 : 24$$

$\begin{array}{r} \overline{59} \\ - 48 \\ \hline 110 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 2 \end{array}$
---	---

$\begin{array}{r} \overline{59} \\ - 48 \\ \hline 110 \\ - 96 \\ \hline 147 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 246 \end{array}$
--	---

1. Si je prends le 1^{er} chiffre du dividende, ce n'est pas possible. Je prends donc le nombre de centaines, c'est-à-dire **59**. Je cherche « **Dans 59 centaines, combien de fois 24 ?** »

2. $2 \times 24 = 48$. J'écris **2** au quotient et je soustrais 48 centaines dans la partie gauche de l'opération : $59 - 48 = 11$; puis j'abaisse le **0** des dizaines ce qui donne **110** dizaines.

3. Ensuite, je cherche « **Dans 110 dizaines, combien de fois 24 ?** »

4. $4 \times 24 = 96$. J'écris **4** au quotient et je soustrais 96 dizaines dans la partie gauche de l'opération : $110 - 96 = 14$; puis j'abaisse le **7** des unités ce qui donne **147** unités.

$\begin{array}{r} \overline{59} \\ - 48 \\ \hline 110 \\ - 96 \\ \hline 147 \\ - 44 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 246 \\ \hline 3 \end{array}$
---	---

5. Enfin, je cherche

« **Dans 147 unités, combien de fois 24 ?** »

$6 \times 24 = 144$. J'écris **6** au quotient et je soustrais 144 unités dans la partie gauche de l'opération : $147 - 144 = 3$.

$5\ 907 : 24 = 246$ et il reste **3**

ou $5\ 907 = (24 \times 246) + 3$



Le reste doit toujours être inférieur au diviseur ! Ici, $3 < 24$.