



## 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.

$$5\ 907 : 24$$

5	9	0	7	2	4
- 48					
1	1	0			

5	9	0	7	2	4
- 48					
1	1	0			
- 96					
	1	4	7		

1. Si je prends le 1<sup>er</sup> 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.

5	9	0	7	2	4
- 48					
1	1	0			
- 96					
	1	4	7		
- 144					
			3		

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,  $3 < 24$ .