

La division 3

439 divisé par 4

$$439 : 4 ?$$

Il faut trouver combien de fois 4 est contenu dans 439.

1. Je partage d'abord les 4 centaines :

$$1 \times 4 = 4, \text{ il ne reste rien.}$$

2. Je descends les 3 dizaines à côté.

3. Je n'ai pas assez de dizaines pour les partager en 4 : $3 < 4$. Je mets donc 0 au quotient.

4. Je descends les 9 unités à côté.

5. Je partage maintenant les 39 unités : $9 \times 4 = 36 < 39$, il reste 3.

6. $3 < 4$: la division s'arrête.

→ Le **quotient** est 109 et le **reste** 3.

c	d	u			
4	3	9		4	
-4				1	0
0	3	9			9
	-3	6		c	d
	0	3		u	



$$439 : 4 ? \quad q = 109$$

$$r = 3$$

$$\text{car } 439 = (4 \times 109) + 3$$