

La division 1

425 divisé par 3

425 : 3 ?

Il faut trouver combien de fois 3 est contenu dans 425.

1. Je partage d'abord les 4 centaines : $1 \times 3 = 3 < 4$, il reste 1.

2. Je descends les 2 dizaines à côté.

3. Je partage maintenant les 12 dizaines : $4 \times 3 = 12$, il n'en reste aucune.

4. Je descends les 5 unités à côté.

5. Je partage enfin les 5 unités :
 $1 \times 3 = 3 < 5$, il reste 2.

6. $2 < 3$: la division s'arrête.

→ Le **quotient** est 141 et le **reste** 2.

	c	d	u	
	4	2	5	3
-	3			1
	1	2		c
-	1	2		d
		0	5	u
			3	
			2	


$$425 : 3 ? \quad q = 141$$
$$r = 2$$
$$\text{car } 425 = (3 \times 141) + 2$$