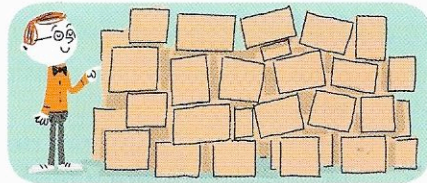


A Un libraire commande 280 livres. Il les reçoit dans des cartons contenant chacun 35 livres. Combien de cartons reçoit-il ?



Je dois effectuer une *division*.
Je cherche d'abord combien il y a de chiffres au quotient.

→ $280 : 35 = ?$
 $35 \times 1 < 280 < 35 \times 10$.
Il y a 1 chiffre au quotient.

Je cherche : dans 280, combien de fois 35 ?
ou dans 28, combien de fois 3 ?

→ $27 = 3 \times 9$, j'essaie 9 fois. →
Je calcule $9 \times 35 = 315$.
J'essaie de soustraire 315 à 280.
La soustraction est impossible.

	2	8	0	3	5
-	3	1	5	9	
			impossible		

J'essaie avec un chiffre au quotient plus petit.

→ Je calcule $8 \times 35 = 280$. →
 $280 - 280 = 0$
Le quotient est 8 et il reste 0.

	2	8	0	3	5
-	2	8	0	8	
			0 0 0		

Le libraire reçoit 8 cartons de 35 livres.

B Le mois suivant, le libraire commande 420 livres. Combien de cartons de 35 livres reçoit-il ?