

**A** Un jardinier a 87 bulbes de tulipes. Il en plante 5 par pot de fleurs. Combien de pots pourra-t-il remplir ?



Je cherche une partie d'un tout dont toutes les parties sont égales. Je dois effectuer une **division**.

Je cherche 87 divisé par 5.

Je cherche d'abord le nombre de chiffres au quotient.

$5 \times 10 < 87 < 5 \times 100$   
Il y a donc 2 chiffres au quotient.

Je commence par diviser le **1<sup>er</sup> chiffre à gauche**.  
S'il est inférieur au diviseur, je prends les 2 chiffres à gauche.  
Je trace un chapeau au-dessus du ou (des) nombre(s) à partager.

En 8 dizaines, combien de fois 5 ? 1 fois.  
J'écris 1 au quotient dans la colonne des dizaines.  
 $1 \times 5 = 5$ . Je soustrais 5 de 8 ; il reste 3.

	d	u		
	8	7	5	
-	5	7	17	
	3	7	d	u
-	3	5		
	0	2		

J'abaisse le 7.  
En 37 unités, combien de fois 5 ? 7 fois.  
J'écris 7 au quotient.  $7 \times 5 = 35$ . Je soustrais 35 de 37 ; il reste 2 unités.

Je vérifie, à chaque soustraction, que le reste est inférieur au diviseur. Je vérifie mon résultat.  $5 \times 17 = 85$  ;  $85 + 2 = 87$ . Mon résultat est juste.

**Le jardinier peut remplir 17 pots. Il lui reste 2 bulbes de tulipes.**

**B** Le lendemain, le jardinier a 142 bulbes à planter. Combien de pots remplira-t-il ?