

APPRENONS ENSEMBLE



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 d'abord le **nombre de chiffres au quotient**.

Je commence par diviser le **1^{er} 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.

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.

Je cherche 87 divisé par 5

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

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

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 ?

ENTRAÎNONS-NOUS

1 Dans ces divisions, indique combien il...