



Problème de la semaine

Problème A

Combien de plants ?

L'année dernière, la ferme PDLS a cultivé des melons d'eau. Les fermiers ont utilisé des parcelles de jardin de deux tailles différentes : des parcelles simples et des parcelles doubles. Chaque parcelle simple peut contenir un seul plant de melons d'eau tandis que chaque parcelle double peut en contenir deux. Cette année, ils prévoient de faire pousser des cantaloups au lieu de melons d'eau. Chaque parcelle simple peut contenir cinq plants de cantaloup tandis que chaque parcelle double peut en contenir dix. L'exploitation compte 14 parcelles simples et 26 parcelles doubles.

- (a) Combien de plants de melons d'eau la ferme a-t-elle cultivés l'année dernière?
- (b) Combien de plants de cantaloups s'attendent-ils à faire pousser cette année?

