

På Marias kylskåp sitter vykort som hålls på plats med 8 starka magneter.

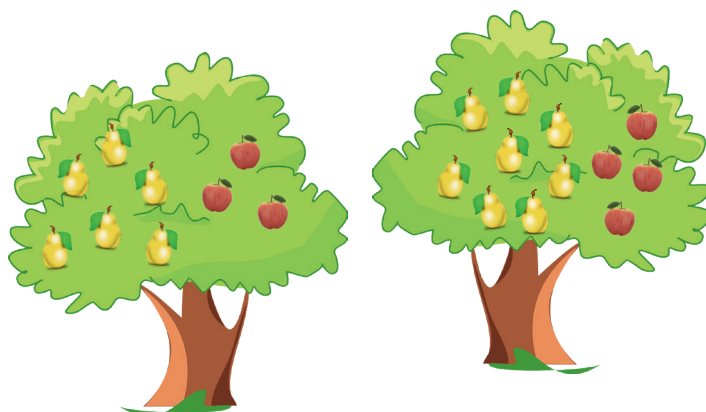
Vilket är det största antal magneter hon kan ta bort utan att något av korten flyttas eller faller ner? Motivera!



## Problem 2

I sagoträdgården växer det för-trollade träd. Varje träd har antingen 6 päron och 3 äpplen eller 8 päron och 4 äpplen. I trädgården finns det 25 äpplen.

Hur många päron finns det i trädgården?



## Problem 3

*Sommarlovstennis* är en utslagstävling där sex av matcherna i kvartsfinalerna, semifinalerna och finalen slutade på följande sätt:

Bella slog Ann, Celine slog Donna, Gina slog Holly, Gina slog Celine, Celine slog Bella och Emma slog Farah.

Vilket resultat fattas?

