

På en gård finns 10 ankor som lägger ägg. 5 av dem lägger ett ägg varje dag. De andra 5 lägger ett ägg varannan dag.

Hur många ägg lägger de tillsammans på 10 dagar?



Problem 2

I en klass är inga av pojkarna födda på samma veckodag. Inga av flickorna är födda i samma månad. Om en ny pojke eller flicka börjar i klassen gäller inte dessa villkor längre.

Hur många elever är det i klassen?



Problem 3

96 personer står i en stor ring. De börjar räkna högt 1, 2, 3 ... i tur och ordning runt i ringen. Varje person som säger ett jämnt tal stiger ut ur ringen. De som är kvar fortsätter räkna i den andra omgången med 97 och så vidare, och i så många omgångar som behövs tills det bara finns en person kvar.

Vilket tal sa denna person i första omgången?

