

Strävorna

Kakorna - nr 2



Problem

Tre pojkar åt tillsammans upp 17 kakor. Andreas åt fler kakor än någon av de andra.
Hur många kakor måste Andreas minst ha ätit för att vi ska vara säkra på att han åt flest?

Förslag till lösning

Andreas åt minst hälften av kakorna, dvs. 9 st. Om han hade ätit färre skulle någon av de andra ha kunna ätit lika många eller fler.

Ursprung

Känguruproblem, Cadet, 2002.