

## Blandade uppgifter Åk 2-4

1. En pojke och en flicka sitter bredvid varandra. "Jag är en pojke", säger det ljushåriga barnet. "Jag är en flicka", säger det mörkhåriga barnet. Det visade sig att åtminstone en av dem ljög. Vilket av barnen är flickan?
2. Det är mörkt i rummet och du vet var det finns en låda med 7 röda och 5 blå pennor. Hur många pennor måste du dra på måfå för att vara säker på att ha minst 2 röda och 3 blå pennor när du sedan kommer ut ur rummet?
3. I en karavan finns 7 kameler och kamelryttaren Benjamin. Varje kamel spottade 3 gånger och blev träffad av 2 spottar. Hur många gånger blev Benjamin träffad? (Kameler missar inte när de spottar. Benjamin spottas inte.)
4. Om man skriver upp alla tal från 1 till 100 på en rad, vilken siffra finns det då minst av? Vilken finns det mest av?

## Att tänka på hemma

5. Edvin räknade fingrarna på sin högra hand: första var tummen, andra - pekfingret, tredje - långfingret, fjärde - ringfingret, femte - lillfingret, sjätte - ringfingret igen, sjunde - långfingret, åttonde - pekfingret, nionde - tummen, tionde - pekfingret och så vidare. Vilket finger blir nummer 2015?