

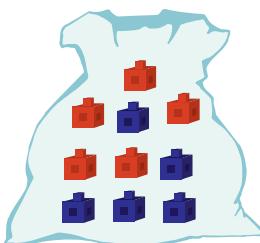
OPGAVE 7

Du trækker en centicube fra en pose og ligger den tilbage igen.

1. Gæt, hvor mange røde centicubes du vil trække, hvis du trækker 50 gange? Begrund dit svar.

2. Prøv efter.

Farve	Antal
Rød	
Blå	



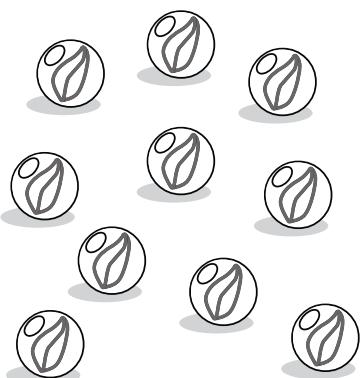
3. Hvordan passer din undersøgelse med dit gæt?

OPGAVE 8

1. Farv kuglerne i posen så sandsynligheden for at trække en:

$$\text{rød er } \frac{2}{10} \quad \text{blå er } \frac{4}{10}$$

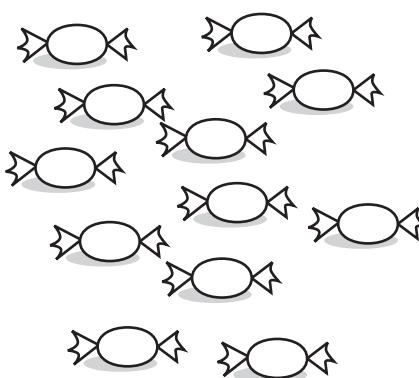
$$\text{gul er } \frac{3}{10} \quad \text{grøn er } \frac{1}{10}$$



2. Farv bolsjerne i posen så sandsynligheden for at trække en:

$$\text{blå er } \frac{3}{12} \quad \text{grøn er } \frac{4}{12}$$

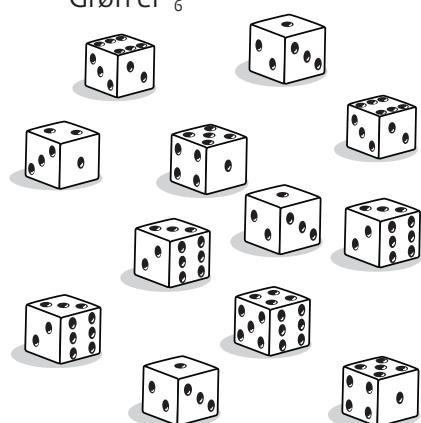
$$\text{lilla er } \frac{2}{12} \quad \text{gul er } \frac{1}{12}$$



3. Farv terningerne i posen så sandsynligheden for at trække en:

$$\text{Blå er } \frac{1}{2} \quad \text{Rød er } \frac{1}{3}$$

$$\text{Grøn er } \frac{1}{6}$$



OPGAVE 9

1. Tegn en pose med røde og blå hjerter og stjerner, hvor sandsynligheden for at trække en:

$$\text{blå stjerne er } \frac{2}{10}$$

$$\text{rødt hjerte } \frac{3}{10}$$

$$\text{stjerne er } \frac{6}{10}$$

$$\text{hjerte } \frac{4}{10}$$

2. Hvor mange røde stjerner har du tegnet? _____ 3. Hvor mange blå hjerter har du tegnet? _____