

Om sannolikheten är  $\frac{1}{6}$

Hur många ggr måste du

sannolikt slå en tärning för att  
lyckas slå en sexa?

Sex ggr  $\rightarrow$  en gång

$$P(2,7) = \frac{2^{1/2}}{6^{1/2}} = \frac{1}{3} \Rightarrow 3 \text{ ggr}$$

Prüfung sialu:

ex.  
 $P(2) = \frac{1}{6}$

$$P(\text{tvä gyllisarna}) = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$P(\text{tre gyllisarna}) = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

Bestäm inasen

↓  
Antal slag:

48

Antal 2or

2/2

Ska  
ta:

$$\frac{48}{6} = 8$$

$$\frac{48}{3} = 16$$

$$\frac{48}{2} = 24$$