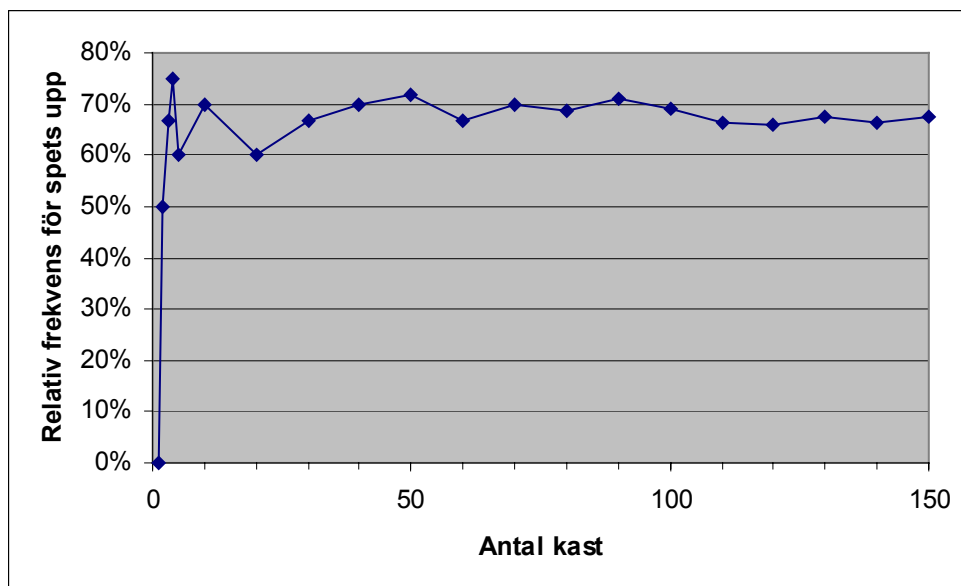


Test 1

- 1 Hur många utfall finns det när man gör ett kast med en tärning?

Sladjana skulle bestämma sannolikheten för att spetsen kommer upp vid kast med ett häftstift. Hon kastade häftstiftet och gjorde sedan följande diagram:



- 2 Vilka möjliga utfall finns det när man kastar ett häftstift?
- 3 Bestäm med hjälp av diagrammet ett ungefärligt värde på sannolikheten för spetsen upp.
- 4 Hur många kast gjorde Sladjana?
- 5 Hur många gånger hamnade häftstiftet med spetsen upp?
- 6 Sandra kastar en tärning och får följande resultat: etta 22 gånger, tvåa 26 gånger, trea 25 gånger, fyra 30 gånger, femma 21 gånger och sexa 26 gånger. Bestäm med ledning av Sandras resultat ett ungefärligt värde på sannolikheten för tvåa.

Test 1 Facit

- 1 6
- 2 ”spetsen upp” och
 ”spetsen ned”
- 3 Ca 67 %
- 4 150
- 5 Ca 100 gånger
- 6 Ca 17 %