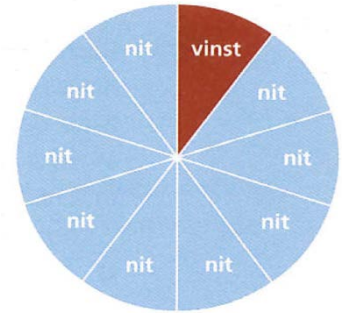


SANNOLIKHET

1. Ett lyckohjul snurras. Beräkna sannolikheten att få vinst.



2. Hur många möjliga utfall finns det när man,

- kastar en tärning?
- singlar slant en gång?
- singlar slant två gånger?
- väljer en veckodag?

3. Para ihop sannolikheterna med rätt händelse.

14 % 0 % 100 % 25 %

- Att söndag kommer efter lördag.
- Att en bebis föds på en måndag
- Att du åker rymdraket hem från skolan idag.
- Att man är född på hösten.

4. Markus spelar poker med en vanlig kortlek med 52 kort. Han har fyra spader och en klöver. Hur stor är sannolikheten för att Markus ska få färg, alltså fem spader, om han byter sin klöver? Svara i hela procent.



5. När man kastar en viss typ av häftstift så är sannolikheten för att det ska komma med spetsen ned 30 %.
- Vad är sannolikheten för att det ska hamna med spetsen upp?
 - Ungefär hur många gånger kommer häftstiftet att hamna med spetsen ned, om man kastar 3000 kast?



6. Mikael praktiserar i en bilverkstad. I en låda ligger 45 par arbetshandskar i olika storlekar. Fem par är XS, sju är S och lika många är M, tio är L och resten XL. Mikael tar ett par utan att titta på storleken. Hur stor är sannolikheten att
- han tar ett par arbetshandskar i storlek L?
 - han inte tar ett par i storlek XL?

