

Införa sannolikhet

Sannolikhet talar om hur stor chans eller risk det är att något ska hända.

Charlie säger till Isa:
Gissa på vilken veckodag jag är född.

Isa säger till Charlie:
Gissa i vilken månad jag är född.

Charlie har större **sannolikhet** att gissa på rätt veckodag än Isa på månad, eftersom det bara finns 7 veckodagar men 12 månader.

Charlie och Isa slår tärning. Isa ska få tärningen att visa 5. Charlie ska få ett jämnt tal. Vem har störst sannolikhet att lyckas, Isa eller Charlie?



- Charlie har större sannolikhet att lyckas, eftersom han har tre alternativ (2, 4 och 6) medan Isa bara kan vinna med ett alternativ (5).

Isa spelar Den försvunna diamanten. De här brickorna är kvar i spelet, med bildsidan nedåt. Isa vänder på en bricka. Vilket alternativ är det mest sannolikt att Isa får?

- rövare
- visum

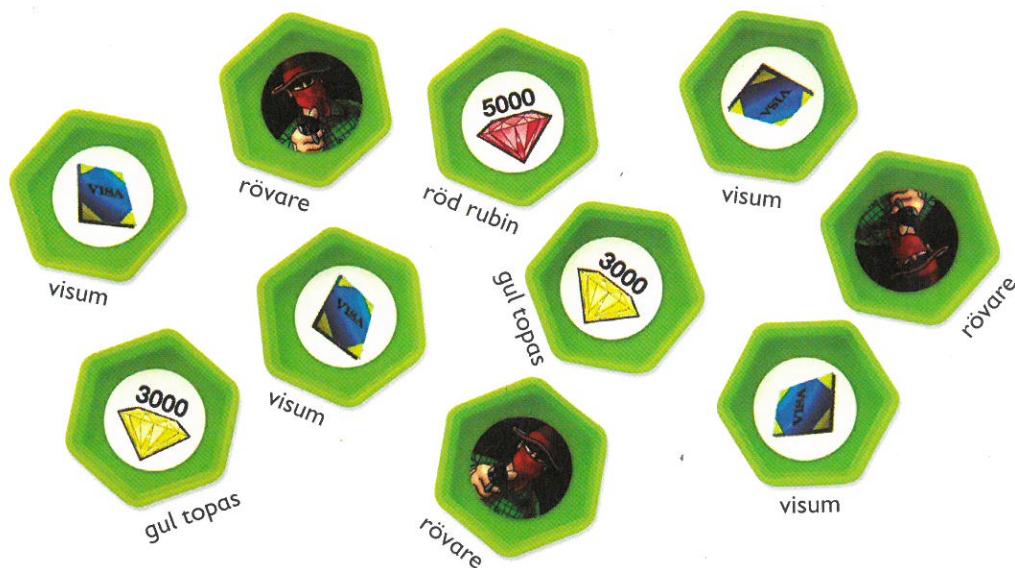
- b. • gul topas
- röd rubin

- c. • rövare
- gul topas

- visum
- röd rubin

- e. • visum
- ädelsten (gul topas och röd rubin)

- f. • rövare
- ädelsten (gul topas och röd rubin)



Sannolikhet och statistik – sannolikhet, chans och risk grundat på observationer, experiment och statistiskt material från vardagliga situationer
– jämförelser av sannolikheter vid olika slumpmässiga försök