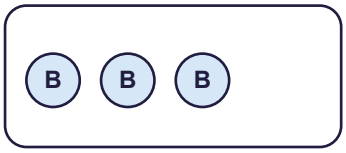
Sannolikhet

Säkert betyder att något alltid händer. Omöjligt betyder att det inte kan hända. Alla kulor är lika stora och du drar utan att titta.

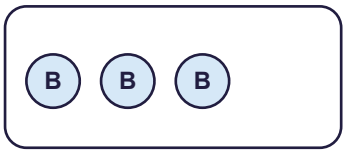
Namn: _____ Datum: _____

1. Påsen har bara blå kulor. Är det säkert, möjligt men inte säkert, eller omöjligt att dra en blå?



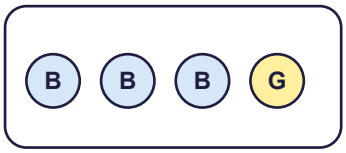
B = blå, G = gul

2. Kan du dra en gul kula ur påsen?



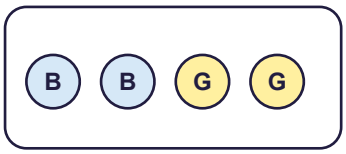
B = blå, G = gul

3. Vilken färg har störst chans att bli dragen?



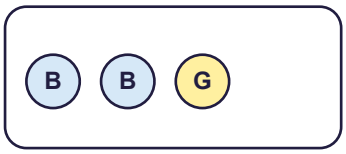
B = blå, G = gul

4. Är färgerna lika sannolika? Förklara.



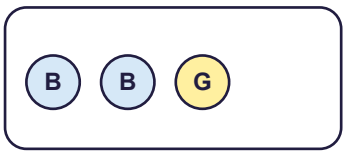
B = blå, G = gul

5. Är det säkert att nästa kula är blå?



B = blå, G = gul

6. Vad behöver du lägga till för att färgerna ska ha lika stor chans? Lägg bara till en kula.



B = blå, G = gul

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Sannolikhet

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. Säkert. Alla kulor är blå.

2. Nej, det är omöjligt.

3. Blå. Det finns tre blå och en gul.

4. Ja. Det finns två av varje färg.

5. Nej. Det kan bli blått eller gult.

6. En gul kula. Då finns två av varje.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.