

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Matematik

Tema: Kombinatorik

Instruktioner

Denna läxa syftar till att fördjupa din förståelse för kombinatorik genom att undersöka olika sätt att kombinera klädesplagg. Du kommer att få i uppgift att räkna ut på vilka sätt du kan klä dig under en vecka.

Uppgifter

Uppgift 1

Skriv ner vilka tröjor, byxor och skor du har hemma. Gör en lista med varje typ av klädesplagg. Exempel:

Tröjor: Röd, Blå, Grön

Byxor: Jeans, Shorts

Skor: Sneakers, Sandaler

Svar:

Uppgift 2

Räkna hur många olika sätt du kan kombinera tröjor, byxor och skor under en vecka. Skriv ner alla möjliga kombinationer i en lista. Exempel:

1. Röd tröja, Jeans, Sneakers

2. Röd tröja, Shorts, Sandaler

3. Blå tröja, Jeans, Sneakers

Svar:

Uppgift 3

Välj en dag och dokumentera vad du valde att ha på dig. Skriv ner vilken tröja, byxor och skor du hade. Reflektera över varför du valde just dessa kläder.

Svar:

Uppgift 4

Diskutera med någon i din familj om kombinatorik och hur det kan påverka våra val, exempelvis när vi väljer kläder, mat eller aktiviteter. Skriv ner några av de tankar och exempel som ni kom fram till.

Svar:

Avslutning

Förbered dig för att redovisa dina resultat i klassen nästa vecka. Tänk på att du kan behöva förklara varför du valde att kombinera just dessa kläder.

Tags: [Läxa](#)