

Läxa

Årskurs: 5

Ämne: Matematik

Tema: Area och Omkrets

Denna läxa syftar till att förstärka din förståelse för area och omkrets av olika geometriska figurer. Du kommer att få möjlighet att tillämpa de formler som lärts under lektionen och få praktisk erfarenhet genom att skapa ditt eget designprojekt.

Uppgifter

Del 1: Beräkningar

Rita tre olika geometriska figurer (t.ex. en rektangel, en kvadrat och en cirkel) på ett A4-papper. Beräkna area och omkrets för varje figur. Skriv ner dina beräkningar och visa tydligt vilka formler du använt. Använd följande utrymme för dina svar:

Svar:

Del 2: Praktiskt projekt

Designa en trädgård där du använder minst tre olika geometriska figurer. Rita en skiss av din trädgård och beräkna area och omkrets för varje del. Skriv en kort beskrivning av varje figur och dess relevans för din design. Sammanfatta dina tankar om hur du skulle använda denna kunskap i ditt liv.

Svar:

Del 3: Reflektion

Besvara följande frågor:

- Vad är omkrets?

Svar:

- Hur beräknar vi area av en rektangel?

Svar:

- Ge ett exempel på hur du skulle använda area och omkrets i ditt liv.

Svar:

- Vilka metoder kan vi använda för att mäta omkrets?

Svar:

Tags: [Läxa](#)