

GEOMETRI

Syfte med matematik i skolan:

Undervisningen i ämnet matematik ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om matematik och matematikens användning i vardagen och inom olika ämnesområden.

Genom undervisningen av området Geometri ska eleven utveckla:

- Sin förmåga att geometriska mönster och hur de kan konstrueras, beskrivas och uttryckas.
- Vilka metoder man ska använda för att få veta hur omkrets och area hos olika tvådimensionella geometriska figurer kan bestämmas och uppskattas.
- Sin förmåga till att konstruera geometriska objekt.
- Sin kunskap kring hur man använder skala i vardagliga situationer.

Begrepp som eleven ska kunna efter arbetsområdet

Area skala cm² m²

Mål som eleven ska uppnå:

- Använda enheterna meter, kilometer och mil
- Räkna ut rektangels area
- Få en förståelse för area
- Använda enheterna cm² och m²
- Förstå och använda skala

Så här gör vi för att nå målen:

- Vi arbetar med meter, kilometer samt mil i vår Storyline.
- Vi går ut och mäter olika saker.
- Vi förvandlar en längdenhet till en annan längdenhet.
- Vi arbetar med geobräden
- Vi kommer att göra praktiska övningar och arbeta med problemlösningar både enskilt och i grupp.

Det här bedöms:

Din förmåga att:

- använda rätt enhet av meter kilometer och mil
- räkna ut en area
- använda rätt enhet vid area
- ha en förståelse för skala
- kunna räkna ut enkel skala