mattenemt

1. klasse · Geometri og måling

Geometri og måling i 1. klasse

I 1. klasse lærer børnene at kende de enkle figurer, at måle med lineal og at aflæse hele og halve timer på uret.

Det lærer dit barn i år

- Kende og navngive trekant, firkant og cirkel, og tælle sider og hjørner
- Måle og sammenligne længder: først med skridt og hænder, så med lineal i centimeter
- Hele og halve timer på uret, og dage, uger og måneder
- Placere ting: over, under, ved siden af, til højre og til venstre

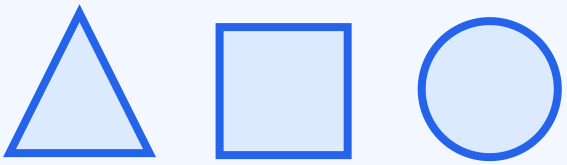
Sådan regner man i dag

EKSEMPEL

Figurer og deres sider

Trekant 3 sider, firkant 4 sider, cirkel ingen hjørner

Tæl sider og hjørner med fingeren, og peg på hvert hjørne.



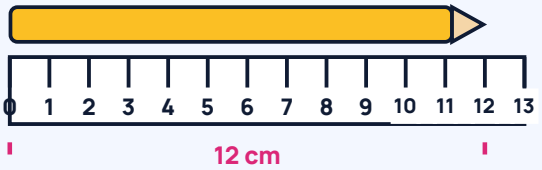
trekant 3 sider, 3 hjørner | **firkant** 4 sider, 4 hjørner | **cirkel** ingen hjørner

EKSEMPEL

Måle med lineal

Blyanten er 12 cm lang

Læg enden ved 0, ikke ved 1. Aflæs tallet ved den anden ende: 12 cm.



EKSEMPEL

Hel og halv time

Klokken 3 og halv fire

Den store viser peger på 12 ved hel tid og på 6 ved halv tid. Den lille viser står midt mellem 3 og 4, når klokken er halv fire.



klokken er 3



halv fire (3.30)

Typiske fejl, og hvad du kan sige

Typisk fejl: Barnet starter målingen ved 1 på linealen og får 13 i stedet for 12.
Sig i stedet: *Hvor starter linealen? Læg enden præcis ved 0.*

Typisk fejl: Barnet blander viserne: den lille viser bruges som minutviser.
Sig i stedet: *Den lille viser fortæller timen, den store fortæller minutterne.*

Typisk fejl: Barnet siger, at en lang, smal firkant ikke er en firkant.
Sig i stedet: Tæl sider og hjørner. Har den 4 sider og 4 hjørner? Så er den en firkant.

Matematik i hverdagen

Formjagt

- Find trekanter, firkanter og cirkler i huset
- Hvilken figur er en pizza, et vindue og et vejskilt?

Måle

- Mål sko, bøger og blyanter med lineal
- Hvad er længst: skoen eller bogen?

Uret

- Sig til ved hele og halve timer: hvad er klokken?
- Hvornår spiser vi aftensmad? Tegn viserne

Over og under

- Gem en ting, og giv en vejledning: "under puden, til højre"
- Byt roller

Når lektierne driller

- Lad barnet vise med fingeren, hvad det måler eller tæller.
- Brug rigtige ting fra hjemmet, ikke kun tegninger.
- Spørg: *Hvordan ved du det? Kan du vise mig?*
- Ros, at barnet prøver, også når svaret ikke er rigtigt.

Øv sammen, gratis

Online med nye opgaver hver gang. Figurer og mønstre kan øves her:

Figurer og mønstre
mattenemt.dk/oev-online/#figur1

Tal til 100
mattenemt.dk/oev-online/#tal1

Alle emner i 1. klasse
mattenemt.dk/oev-online/#1

Flere forældreguides
mattenemt.dk/foraeldrehjaelp/

Mattenemt · Gratis matematik til folkeskolen · mattenemt.dk. Flere guides finder du under Forældrehjælp.