mattenemt

0. klasse · Geometri og måling

Geometri og måling i 0. klasse

I 0. klasse møder børnene former og måling gennem leg: hvad ligner hvad, hvad er længst, og hvor er tingen?



Det lærer dit barn i år

- ✓ Kende cirkel, trekant og firkant, og finde dem rundt omkring
- ✓ Sammenligne længde og højde: længere, kortere, lige lange
- ✓ Måle med klodser, skridt og hænder
- ✓ Bruge ord for placering: oven på, under, ved siden af, foran, bag

Sådan regner man i dag

EKSEMPEL

Hvilken form er det?

Cirklen er rund og har ingen hjørner. Trekanten har 3 hjørner, og firkanten har 4.

Tæl hjørnerne med en finger.



EKSEMPEL

Hvem er længst?

Læg tingene ved siden af hinanden og start på samme streg.

Blå er 6 klodser, rød er 4. 6 er mere end 4, så blå er længst.



EKSEMPEL

Hvor er bolden?

Brug små ord om placering: bolden er oven på kassen, og den anden bold er ved siden af.



Typiske fejl, og hvad du kan sige

Typisk fejl: Barnet kalder kvadratet og rektanglet for to helt forskellige ting, eller kalder alt for en firkant.
Sig i stedet: Begge har fire hjørner og fire sider. Det er derfor, vi kalder dem firkanter.

Typisk fejl: Barnet måler uden at starte på samme streg, og den korteste ser længst ud.
Sig i stedet: Hvor starter begge to? Ret dem ind ved samme streg, og se så igen.

Typisk fejl: Barnet blander foran og bag eller oven på og under.
Sig i stedet: Vis med en rigtig ting: Læg bamsen under bordet. Hvor er den nu?

Matematik i hverdagen

På gåturen

- Find cirkler på cyklen og trekanter på skiltene
- Hvem går flest skridt til hækken, dig eller mig?

Hjemme

- Sorter lege-ting: hvad er længst, hvad er kortest?
- Byg et hus af klodser og fortæl, hvad der er oven på

Køkkenet

- Find firkanter: bakken, kiksen, ruden
- Hvilken ske er længst?

Leg

- Gem en ting, og giv ledetråde: "Den er under …"
- Tegn en trekant, en firkant og en cirkel

Når lektierne driller

- ✓ Lad barnet vise og fortælle med egne ord. Det er legen, der lærer.
- ✓ Brug rigtige ting: klodser, knapper, kager. Det er ikke snyd.
- ✓ Fem rolige minutter er nok i 0. klasse. Stop, mens det stadig er sjovt.
- ✓ Spørg 'Hvordan gjorde du?' og ros indsatsen, ikke kun svaret.

Øv sammen: Øv online-emnet Former på mattenemt.dk/klassetrin/0-klasse/ og spillene på mattenemt.dk/matematikspil/
Alt er gratis på mattenemt.dk · Forældrehjælp: mattenemt.dk/foraeldrehjaelp/