

# PEDAGOGISK MATERIALE

## FORMÅL OG MÅL

- Trene finmotorikk og øye-hånd-koordinasjon.
- Konkretisere telling, innenfor de ulike regnearterne.
- Utvikle evne til å se mønstre og beskrive dem med matematiske begreper.
- Utvikle grunnleggende kunnskaper om sortering og kategorisering
- Trene romoppfatning og å se tredimensjonale figurers egenskaper.



**Kuber 2 cm 1000 stk**

Art.nr. 113249



## UNDERVISNINGSSOPPLEGG

**Trene sortering.** Gi barnet/barna et antall kuber, noen av hver farge (det kan være ulike antall). La dem fargesortere i 10 ulike hauger. Avslutt med å la dem sette sammen kubene med samme farge i en stabel. Tell hvor mange kuber det var i hver farge og se hvilken stabel som ble lengst. Sammenlign og diskuter, hvilken farge var det færrest i, hvilken farge liker dere best. Kan dere finne noe annet objekt som har samme farge?

**Trene romoppfatning og å se tredimensjonale figurers egenskaper.** Bygg sammen en figur med noen kuber. Be barna bygge like figurer. La barna jobbe i par og beskrive hverandres figurer for hverandre. Bytt om på å bygge figurer. Diskuter hvor mange kuber figuren er laget av.

**Trene matematiske begreper.** Rekketell sammen samtidig som du legger fram klosser. Her kan man variere og rekketelle med 2-hopp, 3-hopp osv. En ekstra utfordring kan være å legge fram de oddetallene og de partallene og vise at partall alltid kan deles likt i to hauger. Legg fram en kube, diskuter hvor mange kuber som er dobbelt som en. Gjør ulike eksempler med dobbelt og halvparten. Trene likt med ved å skrive et likt med tegn på en lapp og legge foran dere. Legg et antall kuber på den ene siden, hvor mange kuber må det ligge på den andre siden for at det skal stemme? La barna være med ved å sette et antall barn på den ene siden likt med tegnet og spørre hvor mange kuber som skal ligge på den andre siden?

## BEGREP

flest, færrest, høyest, lavest, partall, oddetall, tredimensjonale figurer, er lik med, addisjon, subtraksjon, multiplikasjon, divisjon, større enn, mindre enn

## FLERE TIPS OG IDEER

Bruk kubene til å vise addisjon, subtraksjon, multiplikasjon, divisjon, større enn og mindre enn.