

# PEDAGOGISKT MATERIAL



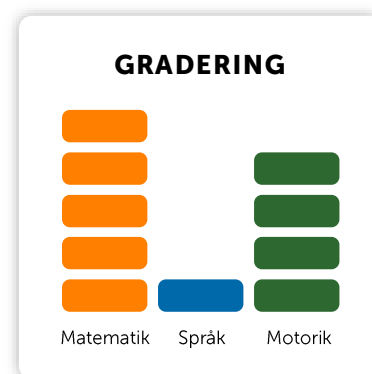
## SYFTE OCH MÅL

- Träna förmågan att jämföra och känna igen former och mönster.
- Känna igen och namnge geometriska former.
- Utveckla rumsuppfattning.
- Träna finmotoriska färdigheter.
- Utveckla kreativitet och skapande.



## EDUCO Figurogram

Art.nr. 149576



## LEKTIONSFÖRSLAG

**Lär känna materialet:** EDUCO Figurogram består av 60 geometriska former i olika färger, 14 dubbelsidiga uppgiftskort, säkerhetspegel i plast samt trälåda för förvaring. Främja abstrakt tänkande och kreativitet med denna fascinerande produkt. Skapa geometriska bilder genom att följa uppgiftskorten. Form, mönster och rumsliga relationer får ett nytt perspektiv. Uppgiftskorten har en ökande svårighetsgrad som markeras med prickar i vänstra hörnet av kortet.

Första gången man visar materialet kan man ta fram några geometriska former och prata om vilka färger de har och vad de heter. Prova att sortera dem utifrån deras olika egenskaper.

**Arbeta med uppgiftskorten och formerna:** Välj ett uppgiftskort. Skapa figuren som anges genom att placera formerna direkt på uppgiftskortet. För att utmana vidare väljs ett uppgiftskort och figuren som anges skapas bredvid kortet. Detta blir en större utmaning än att lägga direkt på kortet.

**Arbeta med spegeln och formerna:** Placera spegeln på bordet och fäll ut den. Placera de färgglada geometriska formerna mellan spegelsidorna. Titta i speglarna och skapa fascinerande mönster! Prova vidare att bygga en fjärdedel av en bild i spegelns hörn. Bilden blir komplett när den reflekteras i speglarna. Prata om vad som händer och diskutera hur en spegel fungerar.

## BEGREPP

färgernas namn, geometriska formers namn, jämföra, sortera, mönster

## YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

**Skapa dina egna mönster:** Rita av de geometriska formerna på papper, färglägg dem och designa dina egna uppgiftskort.

**Arbeta i par:** Placera en skiljevagg mellan två barn. Välj ett uppgiftskort. Det ena barnet skapar en figur utifrån kortet. Sedan ger det barnet instruktioner till det andra som utefter instruktionerna lägger samma figur/mönster. Ta bort skiljeväggen och se om båda figurerna är likadana.