

# Forklar en figur

## Formål

Aktiviteten træner forholdsord og placeringer og kommunikation om matematik.

## Materialer

- 2 ens sæt af 6 klodser i forskellige størrelser og farver (fx Lego eller Duplo)

## Sådan foregår aktiviteten

Aktiviteten gennemføres i par.

Spiller 1 bygger en figur af sine 6 klodser uden at vise den til makkeren. Herefter skal spiller 1 instruere spiller 2 i at bygge en figur magen til uden at kigge på makkerens byggeri.

Spillerne bliver således nødt til at kommunikere om, hvordan klodserne skal placeres.

Spiller 1 skal beskrive placeringerne så præcist som muligt, og spiller 2 skal stille uddybende spørgsmål. Når figuren er bygget færdig, tjekkes, om de to figurer er ens. Evt. kan spiller 1 tjekke figuren, og herefter instruere spiller 2, så eventuelle fejl rettes.

Når figurerne er ens, byttes roller, og det er spiller 2's tur til at bygge en figur.

## Variationer

- Gør aktiviteten sværere ved at bruge flere klodser.
- Gør aktiviteten lettere ved inden start at aftale, på hvilke måder klodserne må placeres i forhold til hinanden.
- Undersøg, hvilke figurer det er nemt at forklare, hvordan skal bygges, og hvilke figurer det er svært at forklare, hvordan skal bygges.