

# PEDADOGISK MATERIALE



**KOBLET TIL LÆREPLANEN**

## FORMÅL OG MÅL

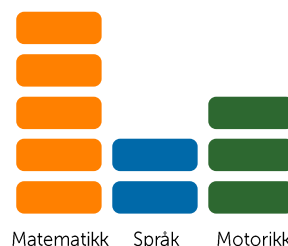
- Få forståelse for tall og mengder fra 0 til 10.
- Trene finmotorikk og øye-hånd-koordinasjon.
- Trene på tallinjen og å rekkefølge.
- Kjenne igjen ulike representasjoner av tallene som prikker på en terning, fingre på en hånd og antall sirkler.



## Duo - 123

Art.nr. 135061

## KLASSIFISERING



## UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Start med å presentere brettet og de ulike brikkene (22 ulike brikker) for elevene. Se på brikkene og snakk sammen om de kjenner igjen noen av symbolene. Hvis man vil tydeliggjøre det for elevene kan man sortere brikkene og snakke mer inngående om de enkelte. Utforsk og navngi brikkene sammen. Vis deretter hvordan man kan sette sammen to brikker som viser samme tall og mengde, f.eks. en brikke med tallet fem og en brikke med fem fingre. Finn deretter flere par som passer sammen og plasser de på brettet. Når dere har funnet alle parene som passer sammen, spør om de kan se noe mønster på brettet. La elevene oppdage at de grønne brikkene viser partall og de oransje viser oddetall. Forklar hva partall og oddetall betyr og sorter trebrikkene etter farge. Vis hvordan man kan bruke brettet og brikkene for å trene på å telle framover og bakover på tallinjen. Legg trebrikkene i rekkefølge fra 0 til 10 og deretter fra 10 til 0, gjør også øvelsen ved å hoppe over ett tall om gangen og telle med toere, for eksempel 0, 2, 4, 6, 8, 10 og 10, 8, 6, 4, 2, 0. Videre kan elevene trene på å finne det tallet som kommer før eller etter et gitt tall. Trekk en trebrikke ut av en pose og spør hvilket tall som kommer før eller etter det valgte tallet. Legg så trebrikken på riktig plass på brettet og kontrollere med en annen brikke som viser samme tall eller mengde.

## BEGREP

sortere, sammenligne, partall, oddetall, mer enn, mindre enn, er lik med, før, etter, terning, sirkler med mere

## FLERE TIPS OG IDEER

Man kan også bruke brettet og trebrikkene for å trene på å finne det tallet som mangler i en tallrekke. Legg brikkene i rekkefølge fra 0 til 10, men ta bort en eller flere brikker. Spør hvilket eller hvilke tall som mangler og fyll i hullene med riktige brikker. For å trene ytterligere kan man sammenligne tall og mengder. Trekk to

trebrikker ut av en pose og spør hvilken som er større eller mindre, eller om de er like store. Bruk brettet som en referanse og legg brikkene på riktig plass. Bruk også ord som mer, mindre og like mye.