

# PEDAGOGISK MATERIALE

## FORMÅL OG MÅL

- Utvikle forståelse for tall og kvantiteter.
- Utvikle forståelse for matematiske begreper.
- Få forståelse og kunnskap om hvordan tallene skrives og formes.
- Utvikle og trene muskelminne og finmotorikk.
- Få forståelse for tallenes rekkefølge på tallinjen.



## Steiner med tall

Art.nr. 52033



## UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Begynn med å la elevene fritt utforske tallsteinene. Oppmuntre de til å føle på steinenes tekstur og se på de forskjellige tallene og mønstrene. Snakk og diskuter rundt opplevelsene deres. Finn det grønne punktet og start der. Vis deretter hvordan man følger sporet på steinene med fingeren, følg pilenes retning. Tren sammen på tallenes navn. Hvis barna er små, kan man ta noen steiner / tall om gangen når man introduserer tallenes navn. Tren sammen på å telle fra null til ti og legg ut tallsteinene. Når de har blitt komfortable med dette, kan de utfordres til å plassere de i omvendt rekkefølge eller hoppe over tall for å øve på jevne og oddetall. Bruk steinene til å matche antall og tall. La elevene bruke naturlige materialer som for eksempel pinner, kongler, nøtter eller blader. Legg ut tallsteinene og finn like mange objekter som tallet viser.

## BEGREP

Tallenes navn, ramsetelling, tallinje, jevne tall, oddetall, antall

## FLERE TIPS OG IDEER

For å ytterligere styrke og trene på hvordan man skriver tallene, kan man la elevene skrive de i sand, med en pensel dyppet i vann, eller hvorfor ikke forme tallene med leire. Kombiner forskjellige materialer og aktiviteter. Bruk tallsteinene som mal, steinene kan brukes ute og kan vaskes av. Lag en tallinje på gulvet med tape eller utendørs med gatekritt eller i sand. Elevene kan deretter plassere ut tallsteinene i riktig rekkefølge og hoppe langs tallinjen. Utvikle videre ved å bruke tallsteinene som startpunkter og "hoppe" fremover eller bakover for å finne neste eller forrige tall.