

PEDAGOGISK MATERIALE



KOBLET TIL LÆREPLANEN

FORMÅL OG MÅL

- Utvikle evnen til å skille og følge mønstre.
- Støtte utviklingen av matematiske ferdigheter og sortere etter farge og mønster.
- Utvikle konsentrasjon, finmotorikk og hånd-øye-koordinasjon.
- Utvikle språk og ordforråd ved å navngi farger, grunnleggende romlige begreper samt gi og følge instruksjoner.



KLASSIFISERING



Tusenbein

Art.nr. 129407

UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Se på delene i materialet sammen. Det er to treformer og 12 dobbeltsidige arbeidskort dvs. 24 aktiviteter. Det inkluderer også 20 trebrikker i fem farger (to sett med ti). Gi eleven en treform å ha foran seg. Ha trebrikkene spredt foran dere. Prøv å legge i trebrikker i formen, utforske materialet og legge brikkene fritt i begynnelsen. Legg deretter et av arbeidskortene i bunnen av treformen. Fortell at nå skal man finne trebrikker med samme motiv som på kortet. La elevene søke og matche trebrikker med arbeidskortets mønster. For å utvikle videre kan man etterhvert også snakke om trebrikker og om hvordan de plasseres i treformen. Hva heter fargen på denne brikken? Hva er fargen på tusenbeinets hode? Hvilken brikke ligger først? Hvilken brikke ligger til høyre for den blå brikken med prikker? Hvilken brikke ligger etter hodet? Hvis man vil trene på at eleven tolker muntlige instruksjoner, kan pedagogen si egenskaper på brikken som deretter søkes opp og legges i formen. Dette kan også gjøres med en gruppe der de tar tur til å søke opp brikker og legge på plass i treformen.

BEGREP

Fargenes navn, mønster, før, etter, først, sist, venstre, høyre, rekkefølge telling

FLERE TIPS OG IDEER

Introduser enkle matematiske konsepter og øv på å telle ved å telle delene av tusenbeinet. La elevene tegne egne tusenbein med formen som mal. Øv på å lage forskjellige mønstre og beskrive dem. Organiser en gruppeaktivitet der elevene skal jobbe sammen og vente på tur for å bygge tusenbeinet, noe som fremmer og trener sosiale ferdigheter og samarbeidsevne.