

PÆDAGOGISK MATERIALE



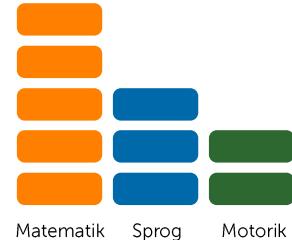
KNYTTET TIL LÆREPLANEN

FORMÅL OG MÅL

- Udforske og træne tallene 1-10 og matche tal til mængde.
- Træne simpel addition.
- Øve problemløsning ved at sammensætte og opdele tal på forskellige måder.
- Udvikle forståelse for matematiske begreber.
- Træne rumopfattelse og bruge begreber som højre, venstre, på, under, ved siden af, over og under.



FAGOMRÅDE



Trækarrusellen

Varenr. 130478

AKTIVITETSFORSLAG

Indhold og materialer: Materialet består af to identiske træpuslespil med 16 brikker hver. Karussellen har otte farvede kabiner/vogne. Hver kabine udgøres af to puslespilsbrikker med billeder af børn, der kører i karussellen. Antallet af børn pr. brik varierer fra én til seks – maksimalt tolv børn pr. kabine. Dermed følger desuden tolv farvekodede og nummererede aktivitetskort med stigende sværhedsgrad og abstraktionsniveau – to kort i hver sværhedsgrad. Alle kort er dobbeltsidede.

Forslag til aktiviteter: Lad børnene starte med at samle puslespillet frit. Giv dem god tid til at udforske og opdage, at brikkerne kan kombineres på flere måder. Opfordr til samtaler om, hvad de ser – farver, antal og placering.

Træn brug af positionsord ved at tale om, hvordan børnene sidder i kabinerne: "Hvor sidder barnet?" "Sidder det til venstre, til højre, ovenpå, nedenunder, ved siden af, mellem?" Vis også, at nogle puslespilsbrikker viser det samme antal børn, men med forskellig placering. Spørg fx: "Kan I finde to kabiner, hvor der sidder lige mange børn på hver brik?" Der findes seks mulige par.

Brug af aktivitetskort: Aktivitetskortene har på forsiden billeder af puslespilsbrikkerne, som de skal sættes sammen. Bagsiden viser antallet af børn med stigende abstraktion – fra silhuetter (kort 1) til tal og spørgsmålstegn (kort 12). Start med kort 1 og lad børnene løse puslespillet ved hjælp af billedsiden. Når de føler sig trygge, kan de prøve at løse opgaven ud fra bagsiden. Herefter kan de selv vende kortet for at tjekke løsningen. Lad dem forklare, hvordan de gik til opgaven – og gerne arbejde sammen om at løse den. Fortsæt med kortene i stigende sværhedsgrad i det tempo, der passer til børnene.

BEGREBER

tal, positioner (højre, venstre, på, under, ved siden af, ovenfor, nedenfor, mellem), farver, addition

TIPS OG IDEER

Addition: Træn addition ved at tælle, hvor mange børn der sidder i hver kabine. Spørg fx: "Hvor mange børn er der i den grønne kabine?" Sæt ord på: "I den grønne kabine sidder der tre og to børn – det giver fem i alt. Tre plus to er fem." Skriv regnestykket op på papir. En ekstra udfordring kan være at tælle, hvor mange børn der i alt sidder i karussellen.

Lav egne kort: Lad børnene lave deres egne karruseller og kabiner med nye puslespilsbrikker. De kan derefter instruere hinanden i, hvordan brikkerne skal sættes sammen – en sjov måde at styrke både sprog og matematisk forståelse.