



Antall, rom og form i barnehagen

Forslag til aktuelt utstyr

I barnehagens varierte hverdag ligger det mange muligheter for at barna kan gjøre matematiske erfaringer. For å arbeide med området antall, rom og form i barnehagen er det verdifullt å ha noe tilrettelagt utstyr hvor de grunnleggende matematiske sammenhengene er tydelige. For at barna skal utvikle matematisk tenkning og språk gjennom lek med utstyret er det vesentlig at barn og voksne sammen kommuniserer om det barna gjør og oppdager.

Forslag til utstyr for å arbeide med antall, rom og form i barnehager samlet i fem kategorier. Noe av utstyret kan brukes i flere sammenhenger. Skal barna for eksempel sortere plastdyr er det naturlig at begreper innenfor størrelse løftes fram.

Sortering, tall og mengde

- Ulike typer lottospill, terningspill og kortspill
- Sorteringsbjørner eller lignende sorteringssett
- Sett med plastikkdyr, kjøretøy og lignende
- Badeender i ulike størrelser og farger
- Multilink kuber
- Tallkort
- Tellebrikker
- Store skumterninger
- Stabletårn
- Matrjosjka (russiske dukker)
- Mengderinger

Størrelser

- Skålvekt
- Ulike typer lodd
- Tau
- Kar og beger i ulike høyder og bredder
- Kopper og fat i ulike størrelser og farger
- Stoppeklokke
- Målehjul

Symmetri og mønster

- Mønsterbrikker
- Symmetrispeil evt. vanlige speil
- Mønsterkort
- Mosaikkbrikker
- Mønsterspill, for eksempel Pattern Play

Rom og form

- Kaplaklosser eller andre treklosser
- 3-dimensjonale skumformer
- Ulike puslespill, for eksempel tangram
- Leire, perler, perlebrett, lego
- Geobrett
- Puttekasse
- Fargede trepinner
- Utbrettbare geometriske figurer
- Polydron magnetisk byggesett
- Baller i ulike størrelser

Generelt utstyr

- PC eller nettbrett (det finnes flere gode PC-spill og apper for lek med antall, rom og form for barnehagebarn)
- Digitalkamera
- Matematiske spill og puslerier
- Gode barnebøker!