

PEDAGOGISKT MATERIAL



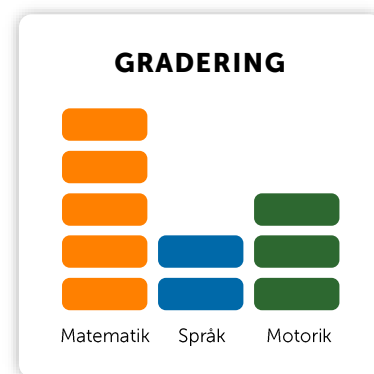
SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förståelse för kvantiteter och siffror.
- Utveckla förståelse för matematiska begrepp.
- Utveckla och träna muskelminne och finmotorik.
- Få förståelse för tallinjen.
- Träna subitisering / att känna igen antal och mönster.



Taktila räknestentar

Art.nr. 135792



LEKTIONSFÖRSLAG

Börja med att låta barnen fritt utforska räknestenen. Uppmuntra dem att känna på stenarnas textur och mönstret av de urgröpta cirklar som finns i antalet 1 till 10. Visa hur man kan känna på urgröplingarna och samtidigt räkna antalet. Samtala och diskutera kring era upplevelser.

Låt barnen para ihop stenarna med samma antal, denna övning tränar bland annat subitisering (att snabbt uppfatta antal utan att räkna) och att känna igen mönster.

Träna på att lägga räknestenen i ordning från lägst antal till högst och ramsräkna tillsammans, träna även på att göra tvärtom från högst antal till lägst. Ha gärna en tallinje tillhands som barnen också kan titta på.

Sortera räknestenen efter vilka som har ett antal som är jämnt delbart med två d.v.s. som representerar jämna tal och de som representerar udda tal.

En annan sorteringsövning är att sortera stenarna efter vilken färg de har.

BEGREPP

antal, siffrornas namn, ramsräkna, mönster, jämna tal, udda tal

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Låt barnen använda plockisar eller annat plockmaterial så som pärlor, stenar, klossar eller liknande och lägga lika många plockisar som det är antal urgröplingar på räknestenen. Eftersom stenarna tål att användas utomhus är det perfekt att även gå ut och samla olika naturmaterial som man använder i denna övning.

En annan utmaning är att skriva siffror på lappar eller använda sifferkort som barnen parar ihop med den räknesten som symboliserar siffran.

