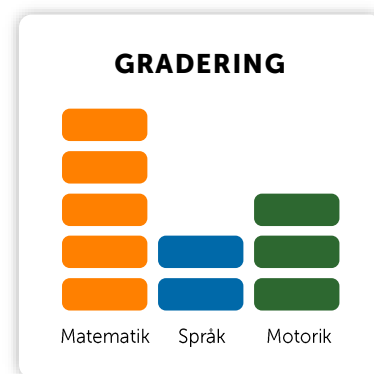


# PEDAGOGISKT MATERIAL



## SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förståelse för siffror och kvantiteter.
- Utveckla förståelse för matematiska begrepp.
- Få förståelse och kunskap om hur siffrorna skrivs och formas.
- Utveckla och träna muskelminne och finmotorik.
- Få förståelse för siffrornas ordning på tallinjen.



## Taktila sifferstenar med skrivriktning

Art.nr. 52033

## LEKTIONSFÖRSLAG

Börja med att låta barnen fritt utforska sifferstenarna. Uppmuntra dem att känna på stenarnas textur och titta på de olika siffrorna och mönstren. Samtala och diskutera kring era upplevelser. Hitta den gröna punkten och börja vid den. Visa sedan hur man följer spåret på stenarna med fingret, följ pilarnas riktning. Träna tillsammans på siffrornas namn. Om barnen är små så kan man ta några stenar / siffror åt gången när man ska introducera siffrornas namn.

Träna tillsammans på att ramsräkna från noll till tio och lägg ut sifferstenarna. När de blivit bekväma med detta kan de utmanas att placera dem i omvänd ordning eller hoppa över siffror för att öva på jämna och udda tal. Använd stenarna för att matcha antal och siffra. Låt barnen använda naturmaterial som till exempel pinnar, kottar, ekollon eller löv. Lägg ut sifferstenarna och hitta lika många objekt som siffran visar.

## BEGREPP

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

## YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

För att ytterligare befästa och träna på hur man skriver siffrorna så kan man låta barnen skriva dem i sand, med en pensel doppad i vatten eller varför inte forma siffrorna med lera. Kombinera olika material och aktiviteter. Använd Sifferstenarna som mall, stenarna kan användas ute och går att tvätta av.

Skapa en tallinje på golvet med tejp eller utomhus med gatukritor eller i sand. Barnen kan sedan placera ut sifferstenarna i rätt ordning och hoppa längs med tallinjen. Utveckla vidare genom att använda sifferstenarna som startpunkter och "hoppa" framåt eller bakåt för att hitta nästa eller föregående nummer.