

# PEDAGOGISKT MATERIAL



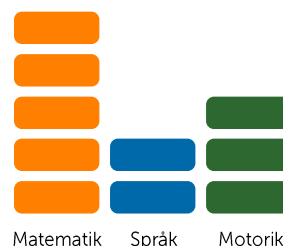
LÄROPLANSKOPPLAT

## SYFTE OCH MÅL

- Känna igen, namnge siffror och ramsräkna.
- Få förståelse för antal och koppla ihop antal och skriven siffra.
- Träna på att skriva siffrorna på ett effektivt sätt.
- Få förståelse för grundläggande matematiska begrepp och samband.
- Träna på att kommunicera och resonera kring matematik.



## GRADERING



## Sifferkort

Art.nr. 147280

## LEKTIONSFÖRSLAG

Dessa sifferkort är perfekta när barn ska lära sig hur siffrorna ser ut, hur de skrivs och för att koppla siffra till antal. Trevliga att kombinera med olika konkreta material och när man skapar olika lärmiljöer.

**Känna igen siffrorna:** Börja med att visa siffran ett och prata om den. Visa gärna samtidigt hur man skriver siffran genom att spåra den. Första gången man går igenom siffror med yngre barn kan det vara lämpligt att ta några åt gången. När barnen känner igen siffrorna ett till nio kan man också introducera nollan. Betona siffran noll genom att t.ex. säga att "noll är ingenting när den står själv". Visa hur noll ser ut och hur man spårar den. När barnen kan talraden 0-9 kan man räkna vidare uppåt. Berätta att när man sätter ihop siffran ett och noll får man talet tio.

**Sortering:** Låt barnen sortera sifferkorterna i ordning. Ramsräkna tillsammans och kombinera gärna med sifferramsor, sånger, fingerlekar m.m. Prata om att det finns en ordning från minst till störst. Träna tillsammans på ytterligare begrepp som räkna uppåt, räkna nedåt, talens grannar, en mer, en mindre. Ställ frågor som vilket tal kommer efter, före, mellan o.s.v.

**Träna på antal:** Visa uppsättningen av sifferkorterna som har antalsmarkeringar. Peka på de ifyllda gröna rutorna och räkna tillsammans. Det går även utmärkt att använda pärlor, stenar eller annat plockmaterial och lägga på eller vid rutorna för att ytterligare ge barnen en uppfattning av det konkreta antalet som representerar siffran. Träna vidare på olika sätt genom att göra sifferlekar där sifferkorterna paras ihop med konkret material.

**Matcha sifferkort och antalskort:** Kombinera sifferkorterna med korten med både siffra och antal genom att låta barnen para ihop dem. Vill man kan man spela memory med korten då baksidan är lika på alla kort.

## BEGREPP

siffrornas namn, antal, ramsräkna, talraden, mer, mindre, minst, störst, räkna uppåt, räkna nedåt

## YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

**Associera siffrorna till verkliga föremål:** När barn ska lära sig siffror kan man också tillsammans försöka komma på vardagliga föremål i barnens närhet som liknar siffrorna. Siffran ett kanske liknar en pinne som man hittar ute på gården, siffran två kan formas av ett snöre som ligger på marken, trean ser ut som ett öra i en tecknad bok o.s.v. fantisera och leta tillsammans.

**Spel:** Skapa enkla spel där barnen drar ett sifferkort och utför en uppgift, som att hitta motsvarande antal objekt i klassrummet.

**Skrivträning:** Använd sifferkortet och visa speciellt prickens och pilens när barnen övar på att skriva siffror. Pricken visar var det är enklast att börja skriva siffran och pilen visar skrivriktningen.