

PEDAGOGISKT MATERIAL



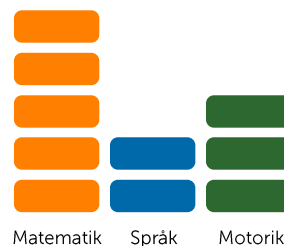
LÄROPLANSKOPPLAT

SYFTE OCH MÅL

- Få förståelse för tal och siffror.
- Träna och konkretisera tallinjen och att ramsräkna på olika sätt.
- Diskutera och beskriva sina matematiska iakttagelser.
- Se och upptäcka mönster.
- Träna udda och jämna tal.



GRADERING



100-kortsficka

Art.nr. 56704

LEKTIONSFÖRSLAG

Börja med att bekanta er med 100 – kortsfickan genom att titta på den, fundera tillsammans över hur många fickor det är på den? I hur många rader? Kolumner? Ta fram korten och prata om siffrorna, känner ni igen några av dem? Kan ni namnen på siffrorna? Ramsräkna tillsammans den del av talraden du vill träna med barnen, visa korten. Berätta att man kan sätta i korten i fickorna, visa hur. Visa att det finns två färger på siffrorna, välj den sida ni ska använda. I grupper eller helklass kan barnen sedan få i uppdrag att sätta korten i fickorna. Ha en hundraruta eller tallinje i närheten att titta på om barnen är osäkra. Samlas sedan igen och titta på den färdiga talraden. Ramsräkna tillsammans genom att peka på siffrorna. Träna den del av tallinjen som du valt (eller hela). Räkna uppåt, nedåt, prata om vilka grannar siffrorna har m.m. Ser ni något mönster? Kan ni hitta alla tal som slutar på noll, ett m.m. Om du vill uppmärksamma ett speciellt mönster kan man vända på dessa siffror och se mönstret tydligare i om med att baksidan har röda siffror.

BEGREPP

tallinje, ramsräkna, mönster, udda tal, jämna tal, tiotal, tontal, multipler

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Ramsräkna alla tal i hundrarutan, nedåt från 100 till 1. Ställ er i en ring, första personen säger talet 1, nästa person säger talet 2 o.s.v. Från 1 till 100. Gör samma sak fast nedåt första personen börjar med 100, sedan nästa 99 o.s.v. Gör ett mönster med alla multiplar till 2 d.v.s. 2,4,6,8 säg talmönstret tillsammans, prata om jämna tal. Sätt ut alla udda tal och diskutera. Gör mönster med multiplar till 3,4 o.s.v. Sätt ut alla hela tiotal, namnge dem och hoppa uppåt och nedåt. Ha alla kort i 100-kortsfickan, hitta alla tal som börjar på siffran 1, hitta alla tal som börjar på 2 undersök mönstret. Hitta alla tal som slutar på 1,2,3 o.s.v. upptäck mönstret.