

PEDAGOGISKT MATERIAL



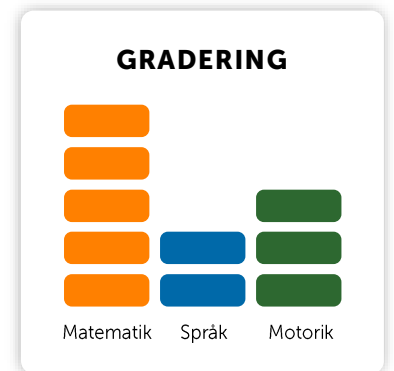
SYFTE OCH MÅL

- Utforska och träna talen 0-10 på ett konkret sätt.
- Träna på att se antal och att dela upp tal.
- Utveckla förståelsen för matematiska begrepp.
- Träna kommunikation och koncentration.
- Utveckla finmotoriska färdigheter.



EDUCO Räkneägg

Art.nr. 149621



LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: EDUCO Räkneägg består av en trälåda (äggkartong) med magnet och whiteboard, 10 ägg i trä med magnet. De 10 äggen hålls magnetiskt på plats. Äggkartongens/lådans lock är en whiteboard-yta. Träna räkning upp till 10 på ett lekfullt och spännande sätt.

Använd vid genomgång: Placera lådan (äggkartongen) framför gruppen. Lägg äggen i lådan ett i taget och räkna dem högt. Uppmärksamma barnen på att en full låda alltid innehåller tio ägg och titta tillsammans på mönster till exempel att det är fem ägg i två rader. Ett tips kan vara att också prova att räkna äggen två och två. Ta sedan ut alla ägg ur lådan ett i taget och räkna baklänges. Placera sedan olika antal ägg i lådan. Hur många ägg finns det i kartongen? Visa olika sätt att se antal ägg. Det kan vara att räkna ett och ett, räkna två-hopp eller "dubblor" till exempel sex ägg är två treor men kan också vara fem plus ett. Prata och sätt ord på olika sätt till exempel nio är en full låda minus ett ägg. Visa antalen. Placera ett antal ägg i lådan och öppna och stäng locket snabbt. Hur många ägg såg du? Hur kunde du räkna dem så snabbt? Ge varandra tips. Introducera begrepp som summa och differens.

BEGREPP

siffror, antal, addition, subtraktion, summa, differens

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Lek en gissningslek: Börja med en full låda. Ta bort några ägg. Hur många är kvar i lådan? Räkna dem. Ge varandra tips om hur man kan tänka för att veta hur många som finns kvar. Stäng locket. Kommer du ihåg hur många ägg som är i lådan? Använd en whiteboardpenna och rita på locket hur äggen är placerade i lådan. Vilket antal ägg motsvarar detta? Lägg sedan ett antal ägg i lådan utan att barnen ser och stäng locket. Fråga om de kan ta reda på antalet ägg i lådan genom att räkna äggen utanför? Skriv rätt antal på locket och öppna

sedan och kontrollera. Dela med er av tips om hur man kan tänka och räkna. Upprepa flera gånger och med olika antal. Låt barnen själva "gömma" ägg i lådan och övriga ska räkna ut hur många som är i lådan.

Gör räkneuppgifter och skriv på locket: Ta ett antal ägg ur lådan, till exempel tre ägg. Hur många ägg är kvar i lådan? Skriv ner uträkningen och differensen på locket: $10 - 3 = 7$. Använd denna metod och räkna addition och subtraktion i talområdet 0-10.