

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Utforske og trene tallene 0-10 på en konkret måte.
- Trene på å se antall og å dele opp tall.
- Utvikle forståelsen for matematiske begreper.
- Trene kommunikasjon og konsentrasjon.
- Utvikle finmotoriske ferdigheter.



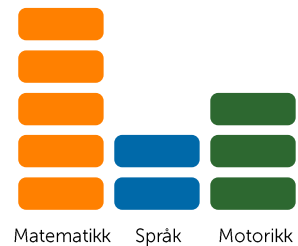
KOBLET TIL LÆREPLANEN



EDUCO Telleegg

Art.nr. 149621

KLASSIFISERING



UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: EDUCO Telleegg består av en trekasse (eggekartong) med magnet og whiteboard, 10 treegg med magnet. De 10 eggene holdes magnetisk på plass. Eggekartongens/lokkets overflate er et whiteboard. Tren telling opp til 10 på en lek og spennende måte.

Bruk ved gjennomgang: Plasser kassen (eggekartongen) foran gruppen. Legg eggene i kassen ett om gangen og tell dem høyt. Gjør oppmerksomme på at en full kasse alltid inneholder ti egg og se sammen på mønstre, for eksempel at det er fem egg i to rader. Et tips kan være å også prøve å telle eggene to og to. Ta deretter ut alle eggene fra kassen ett om gangen og tell baklengs. Plasser deretter forskjellige antall egg i kassen. Hvor mange egg er det i kartongen? Vis forskjellige måter å se antall egg på. Det kan være å telle ett og ett, telle to-hopp eller "dobler", for eksempel seks egg er to treere, men kan også være fem pluss ett. Snakk og sett ord på forskjellige måter, for eksempel ni er en full kasse minus ett egg. Vis antallene. Plasser et antall egg i kassen og åpne og lukk lokket raskt. Hvor mange egg så du? Hvordan kunne du telle dem så raskt? Gi hverandre tips. Introduser begreper som sum og differanse.

BEGREP

Siffer, antall, addisjon, subtraksjon, sum, differanse etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Lek en gjettelek: Begynn med en full kasse. Ta bort noen egg. Hvor mange er igjen i kassen? Tell dem. Gi hverandre tips om hvordan man kan tenke for å vite hvor mange som er igjen. Lukk lokket. Husker du hvor mange egg som er i kassen? Bruk en whiteboard-penn og tegn på lokket hvordan eggene er plassert i kassen. Hvilket antall egg tilsvarer dette?

Legg deretter et antall egg i kassen uten at barna/elevene ser og lukk lokket. Spør om de kan finne ut antallet egg i kassen ved å telle eggene utenfor? Skriv riktig antall på lokket og åpne deretter og kontroller. Del tips

om hvordan man kan tenke og telle. Gjenta flere ganger og med forskjellige antall. La de selv "gjemme" egg i kassen og de andre skal finne ut hvor mange som er i kassen.

Gjør regneoppgaver og skriv på lokket: Ta et antall egg ut av kassen, for eksempel tre egg. Hvor mange egg er igjen i kassen? Skriv ned utregningen og differansen på lokket: $10 - 3 = 7$. Bruk denne metoden og regn addisjon og subtraksjon i tallområdet 0-10.