

PEDAGOGISKT MATERIAL



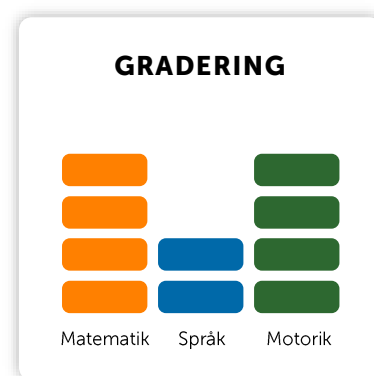
SYFTE OCH MÅL

- Träna finmotorik och öga-handkoordination.
- Konkretisera räkning inom de olika räknesätten.
- Utveckla förmåga att se mönster och beskriva dem med matematiska begrepp.
- Utveckla grundläggande kunskaper om sortering och kategorisering.
- Träna rumsuppfattning och att se tredimensionella figurers egenskaper.



Centikuber, 1000 st

Art.nr. 113249



LEKTIONSFÖRSLAG

Träna sortering: Ge barnet/barnen ett antal kuber, några av varje färg (det kan vara olika antal). Låt dem färgsortera i 10 olika högar. Avsluta med att låta dem sätta ihop kuberna med samma färg i en stapel. Räkna hur många kuber det var i varje färg och se vilken stapel som blev längst. Jämför och diskutera, vilken färg var det först i, vilken färg tycker ni om bäst. Kan ni hitta något annat föremål som har samma färg?

Träna rumsuppfattning och att se tredimensionella figurers egenskaper: Bygg ihop en figur med några kuber. Be barnen bygga likadana figurer. Låt barnen jobba i par och beskriva varandras figurer för varandra. Turas om att bygga figurer. Diskutera hur många kuber figuren är gjord av.

Träna matematiska begrepp: Ramsräkna tillsammans samtidigt som du lägger fram klossar. Här kan man variera och ramsräkna med 2-hopp, 3-hopp o.s.v. Ytterligare utmaning kan vara att lägga fram de udda talen och de jämna talen och visa att jämna tal alltid går att dela lika i två högar. Lägg fram en kub, diskutera hur många kuber som är dubbelt som en. Gör olika exempel med dubbelt och hälften. Träna lika med genom att skriva ett lika med tecken på en lapp och lägga framför er. Lägg ett antal kuber på ena sidan, hur många kuber måste det ligga på andra sidan för att det ska stämma? Låt barnen vara med genom att sätta ett antal barn på ena sidan lika med tecknet och fråga hur många kuber som ska ligga på andra sidan?

BEGREPP

flest, först, högst, lägst, jämnt, udda, tredimensionella figurer, är lika med, addition, subtraktion, multiplikation, division, större än och mindre än

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Använd kuberna till att visa addition, subtraktion, multiplikation, division, större än och mindre än.