

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Utvikle evne til å dele opp tall opp til 10.
- Trene på å koble antall med skrevet siffersymbol.
- Utvikle forståelsen for matematiske begreper.
- Trene kommunikasjon og konsentrasjon.
- Øve finmotorikk.



EDUCO Dotsy, del tall opp til 10

Art.nr. 149579



UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: EDUCO Dotsy, dele tall opp til 10 inneholder 2 bladformer i tre, 48 sirkulære oppgavekort med prikker og/eller tall, 62 "vinger" og 2 fasitkort. Med materialet kan du lage mariehøner ved å kombinere 2 vinger med prikker. La barna/elevne oppdage forskjellige måter å kombinere tall fra 1 til 10. Materialet er selvrettende gjennom fasitkortene der alle kombinasjoner opp til 10 er angitt.

Første gang man jobber med materialet kan man vise en bladform og telle de 5 sirklene. Ta frem noen oppgavekort med tall (for eksempel 1-5) og se på tallene. Befest tallenes navn og legg dem i rekkefølge og øv på å ramsetelle. Legg deretter tallene på bladet. Vis de røde vingene med prikker og øv sammen på å telle antall prikker på noen av dem. Øv på å plassere dem på tallkortene slik at de sammen matcher tallene på oppgavekortene. To vinger danner en mariehøne.

1) Ta en bladform og oppgavekortene med tall. Første gang kan man velge tallene opp til 5. Legg tallkortene i bladet. Søk etter 2 vinger som sammen danner samme tall som på kortet. Kontroller med fasitkortene. Denne øvelsen kan man tilpasse og velge ut de tallene eller kombinasjonene som passer eleven eller barnegruppen man jobber med. På fasitkortene kan man kontrollere om man har funnet alle mulighetene. Arbeid deretter på samme måte med tallene fra 6 opp til 10.

2) Ta en bladform og oppgavekortene som har tall og antall (rød og svart side). Søk etter de 2 matchende vingene og legg dem oppå oppgavekortene.

BEGREP

Tall, antall, addisjoner, finmotorikk, ramsetelle, tallinje etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Arbeid sammen: Plasser bladformene på bordet. Legg oppgavekortene med tallene 1 til 10 i bladene. Del ut vingene og legg dem opp ned foran deg. Vend en vinge om gangen og legg den i bladet. Hvis det ikke går å legge vingen i bladet, er det den andres tur. Den som har færrest vinger igjen når alle tallene er fulle, er vinneren.

Øv på addisjon: Øv på å skrive addisjoner av antallene på de to vingene på en marihøne.