

# PEDAGOGISTA MATERIAALIA

## TARKOITUS JA TAVOITTEET

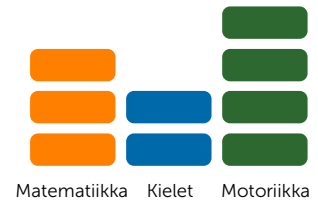
- Harjoitella hienomotorisia taitoja ja silmä-käsi-koordinaatiota.
- Kehittää lajittelukykyä.
- Tarjota mahdollisuuksia harjoitella värintunnistusta ja kehittää varhaista matematiikan ymmärrystä.
- Harjoitella symmetrian ja kuvioiden näkemisen kykyä.



**OPS - vinkki**



## LUOKITUS



## Hienomotoriikan harjoittelusetti

Tuotenumero 136611

## OPETUSSUUNNITTELU

Ota materiaali esille ja käykää se yhdessä läpi. Ota kulhot esille ja keskustele niiden väreistä. Katsokaa kuulia ja tutkikaa niitä, minkä värisiä ne ovat? Anna lasten työskennellä kuulien lajittelun parissa, he voivat poimia kuulat sormillaan tai käyttää lusikkaa tai pinsettejä. Näytä pohjalevy ja työntelyalusta sekä kymmenen kaksipuolista korttia, joissa on kuvioita ja malleja. Näytä, kuinka kortin voi asettaa pohjalevylle ja sitten työskentelyalustan päälle. Lapset asettavat sitten kuulat laudalle vastaamaan mallia pinsettien tai lusikan avulla. Kymmenessä kaksipuolisessa työkortissa on erilaisia malleja, joiden avulla lapset voivat luoda kuvia, kuten delfiini, papukaija, tähti ja monia muita. Kymmenen kaksipuolisen työkortin käytön lisäksi lapset voivat myös luoda omia mallejaan ja suunnitelmiaan.

## KÄSITTEITÄ

kuvio, muoto, muotojen nimet, numeroiden nimet, värien nimet, pinsetit, lusikka, yhteenlasku, vähennys

## LISÄÄ VINKKEJÄ JA IDEOITA

Numeroiden ja laskemisen harjoittamiseksi helmet voidaan yhdessä laskea sitä mukaa kun lapset lajittelevat ne kulhoihin. Laskekaa helmet alussa yksi väri kerrallaan. Kun lapset tulevat tutuiksi suuremmilla numeroilla, he voivat laskea eri väriset helmet yhteen. Liitä yhteenlaskuun, kun lisäät yhden helmen, ja puhu vähentämisestä, kun tyhjennät helmet kulhoista. Kokeilkaa yhteistyötä mallin kanssa siten, että kaksi tai useampi lapsi laittaa yhden helmen laatalle. Laskekaa yhdessä, kuinka monta helmeä tarvittiin mallin/kuvioiden valmistamiseen.