

PEDAGOGISTA MATERIAALIA



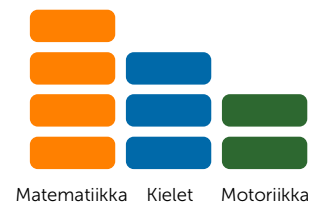
OPS - vinkki

TARKOITUS JA TAVOITTEET

- Ymmärtää numeron ja määrän yhteys.
- Kehittää ymmärrystä lukujonosta ja laskemisesta.
- Kehittää matemaattista ajattelua leikin, tutkimisen ja erilaisten käytännön toimintojen kautta.



LUOKITUS



Flanellinumerot 1-10

Tuotenro 75216

OPETUSSUUNNITTELU

Aloita katsomalla kauniita kuvia yhdessä. Mitä näette korteissa, onko niissä jokin eläin tai esine, jonka tunnistatte? Keskustelkaa korteista ja antakaa lasten tutustua niihin liittämällä ne omiin kokemuksiinsa ja aiempiin tietoihinsa. Ota sitten numerot esiin (muutama kerrallaan voi olla hyvä idea nuorempien lasten kanssa) ja katso tunnistavatko lapset jonkin numeron ja mitä ne ovat nimeltään. Käykää yhdessä läpi. Seuraava askel voi olla numeroiden asettaminen pienimmästä suurimpaan ja harjoitella laskemista. Kun lapset ovat tuttuja näiden harjoitusten kanssa, anna heidän yhdistää oikea numero oikeaan määräkorttiin. Harjoitelkaa useita kertoja. Haastaaksesi ja kehittääksesi matemaattista ajattelua, kokeilkaa järjestää numerot ja vastaavat määräkortit suurimmasta pienimpään ja laskea alaspäin.

KÄSITTEITÄ

numeroiden nimet, pienin, suurin, laskeminen ulkoa, suurempi, kuin, pienempi kuin, erilaiset prepositiot, yhteenlasku

LISÄÄ VINKKEJÄ JA IDEOITA

Vertailkaa lasten kanssa kahta eri määrää (tai numeroa) ja harjoitelkaa suurempi kuin ja pienempi kuin - käsitteitä. Aloita yksinkertainen yhteenlasku laskemalla yhteen kahden tai useamman numerokortin esineiden määrät. Harjoitelkaa prepositioita asettamalla numerot eri asentoihin suhteessa toisiinsa tai muihin esineisiin. Harjoitelkaa käsitteitä kuten yläpuolella, alapuolella, vieressä, välissä, edessä, vasemmalla, oikealla jne. Käytä erilaisia laskentaloruja tai lauluja vahvistaaksesi numeroita ja niiden nimiä. Käytä numeroita rekvisiittana tarinoissa, joissa hahmojen on laskettava tai ratkaistava ongelmia. Anna lasten osallistua ja tehdä erilaisia matematiikkatehtäviä eri korttien pohjalta.