

PEDAGOGISTA MATERIAALIA

TARKOITUS JA TAVOITTEET

- Tunnistaa, nimetä numerot ja laskea.
- Saada ymmärrys lukumäärästä sekä yhdistää lukumäärä ja kirjoitettu numero.
- Harjoitella numeroiden kirjoittamista tehokkaasti.
- Saada ymmärrys matemaattisista käsitteistä ja yhteyksistä.
- Harjoitella kommunikoimaan ja pohtimaan matematiikkaa.



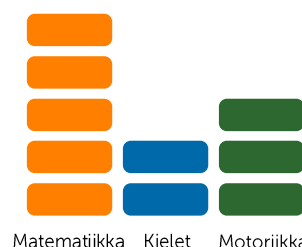
OPS - vinkki



Numeropikkuleivät

Tuotenro 147280

LUOKITUS



OPETUSSUUNNITTELU

Nämä numerokortit ovat täydellisiä, kun lapset opettelevat, miltä numerot näyttävät, kuinka ne kirjoitetaan ja kuinka yhdistää numero lukumäärään. Ne ovat mukavia yhdistää erilaisiin konkreettisiin materiaaleihin ja kun luodaan erilaisia oppimisympäristöjä.

Tunnista numerot: Aloita näyttämällä numero yksi ja puhumalla siitä. Näytä samalla, kuinka numero kirjoitetaan jäljittämällä sitä. Ensimmäisellä kerralla, kun käydään läpi numeroita nuorempien lasten kanssa, voi olla sopivaa ottaa muutama kerrallaan. Kun lapset tunnistavat numerot yhdestä yhdeksään, voidaan myös esitellä nolla. Korosta numeroa nolla esimerkiksi sanomalla, että "nolla on ei mitään, kun se on yksin". Näytä, miltä nolla näyttää ja kuinka se jäljitetään. Kun lapset osaavat numerorivin 0-9, voidaan laskea eteenpäin. Kerro, että kun yhdistetään numero yksi ja nolla, saadaan luku kymmenen.

Lajittelu: Anna lasten laittaa numerokortit järjestykseen. Laskekaa yhdessä ja yhdistä mielellään numeroloruja, lauluja, sormileikkejä jne. Keskustele siitä, että on olemassa järjestys pienimmästä suurimpaan. Harjoitella yhdessä lisää käsitteitä, kuten laskea ylöspäin, laskea alaspäin, numeroiden naapurit, yksi enemmän, yksi vähemmän. Kysy kysymyksiä, kuten mikä numero tulee X jälkeen, ennen, välissä jne.

Harjoittele lukumäärää: Näytä numerokorttisarja, jossa on lukumäärämerkinnät. Osoita täytettyjä vihreitä ruutuja ja laskekaa yhdessä. Voit myös käyttää helmiä, kiviä tai muuta keräilymateriaalia ja asettaa ne ruutuihin tai niiden viereen, jotta lapset saavat konkreettisen käsityksen numeron edustamasta lukumäärästä. Harjoittele edelleen eri tavoilla tekemällä numeroleikkejä, joissa numerokortit yhdistetään konkreettiseen materiaaliin.

Yhdistä numerokortit ja lukumääräkortit: Yhdistäkää numerokortit kortteihin, joissa on sekä numero että lukumäärä, antamalla lasten yhdistää ne. Halutessasi voitte pelata muistipeliä korteilla, koska kaikkien korttien tausta on samanlainen.

KÄSITTEITÄ

Numeroiden nimet, lukumäärä, laskeminen, lukusuora, enemmän, vähemmän, pienin, suurin, laskea ylöspäin, laskea alaspäin

LISÄÄ VINKKEJÄ JA IDEOITA

Yhdistä numerot todellisiin esineisiin: Kun lapset opettelevat numeroita, voidaan yhdessä yrittää keksiä arkipäiväisiä esineitä lasten ympäristöstä, jotka muistuttavat numeroita. Numero yksi voi esimerkiksi muistuttaa keppiä, jonka löytää pihalta, numero kaksi voi muodostua maassa olevasta narusta jne. Käyttäkää mielikuvitusta ja etsikää yhdessä.

Pelit: Luo yksinkertaisia pelejä, joissa lapset nostavat numerokortin ja suorittavat tehtävän, kuten löytävät vastaavan määrän esineitä luokkahuoneesta.

Kirjoitusharjoitukset: Käytä numerokortteja ja näytä erityisesti piste ja nuoli, kun lapset harjoittelevat numeroiden kirjoittamista. Piste osoittaa, mistä on helpointa aloittaa numeron kirjoittaminen, ja nuoli näyttää kirjoitus suunnan.