

LUKUMÄÄRIEN JA LUKUJEN VERTAILU

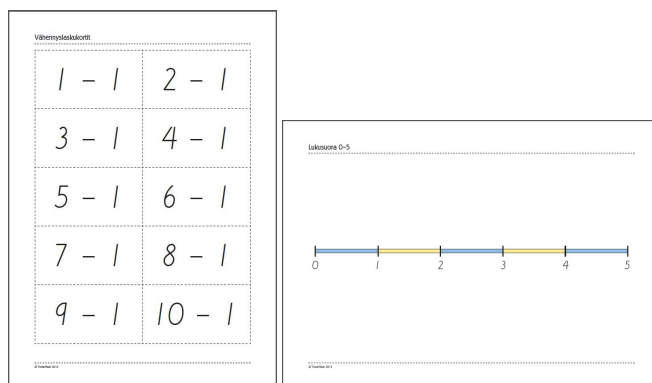


TAVOITE

- lukujen välisen eron oivaltaminen

MATERIAALI

- Liitteet: Vähennyslaskukortit (5 - 4, 5 - 3, 4 - 3, 4 - 2, 3 - 2, 3 - 1, 2 - 1), Lukusuora 0-5
- kaksi pientä esinettä lukusuoralle merkeiksi, 9 esinettä (esim. toisiinsa kiinnittyviä palikoita)



TEHTÄVÄSSÄ ETENEMINEN

Laskukortit asetetaan pöydälle sekoitettuna kuvapuoli alaspäin. Yksi lapsista nostaa laskukortin ja sanoo siinä olevan laskun (esim. 4 - 3).

Vähennyslaskuja voidaan ratkaista myös niin, että mietitään, mikä on kahden luvun välinen ero. Kokeillaan tätä yhdessä näiden palikoiden ja lukusuoran avulla.

Pyydä yhtä lasta rakentamaan laskukortin toinen luku palikoista torniksi (4) ja toista lasta toinen luku (3). Asettakaa tornit vierekkäin. *Kuinka monta palikkaa tämä torni (4) on korkeampi tätä tornia (3)? Kuinka monta palikkaa tämä torni (3) on matalampi tätä tornia (4)? Tornien välinen ero palikoiden määrässä on yksi. Neljän ja kolmen välinen ero on siis yksi.*

Katsotaan sama tältä lukusuoralta. Pyydä yhtä lapsista laittamaan esine luvun 4 kohdalle ja toista lasta esine luvun 3 kohdalle. Kuinka monta väliä lukujen väliin jää? Lukujen kolme ja neljä välille jää yksi väli, eli lukujen ero on siis yksi.

Jatkakaa samoin muilla laskukorteilla.