

MATOJA JA MATIKKAA!

Pienten lasten kanssa matematiikkaa ja ongelmanratkaisua voidaan helposti harjoittaa kiinnittämällä huomiota arkipäiväisiin, ympärillä oleviin asioihin. Lierot ovat esimerkillisiä matikanopettajia!

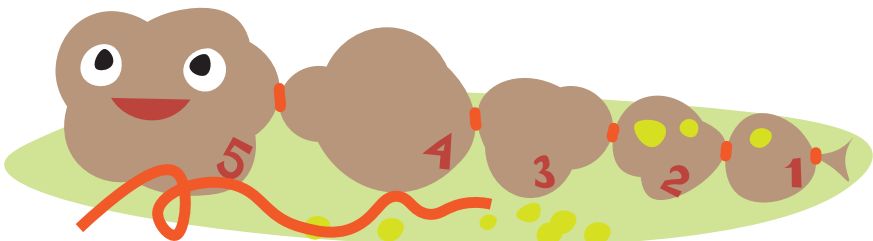
Matoja voi laskea monella tapaa: kompostia perustaessa voi laskea, kuinka monta matoa sinne yhteensä muuttaa. Madon lisääntyvät suhteellisen nopeasti, joten niiden lisääntymistä on hauska seurata laskemalla. Pitäkää päiväkirjaa matojen lukumäärästä! Kompostista voidaan erikseen laskea myös pieniä matoja, suuria matoja tai vaikkapa munien määrää.

Kysymyksiä voi keksiä vaikka kuinka: Mitä muotoja madot esittävät? Osaavatko ne tehdä numeroita ruumiillaan? Löytyykö yhtä pitkiä matoja? Entä kuinka monta aikuista, vauva- tai munavaiheessa olevaa matoa lapsen kädessä on yhteensä? Kuinka monta päivää kuluu, jotta ruuaksi laitettu salaatti on kadonnut?

ASKARRELLAAN MATIKKAMADOT!

Tarvitaan: sukkahousuja, samankokoisia vanupalloja, narua tai lankaa, huopaa, liimaa. Ohjaaja voi valmiiksi muotoilla samankokoisia vanupalloja.

Askarrellaan lukujonojen mittaisia matoja! Lapsi saa valita, minkä mittaisen madon tekee. Sukkahousun kärkeen pujotetaan numeron mukainen määrä vanupalloja. Seuraava osa on aina yhtä pienempi, kuin edellinen. Numeropallot erotetaan toisistaan solmimalla väleihin langanpätkät. Jokaiseen numeron merkiksi liimataan lukumäärän mukainen määrä pilkkuja tai muita koristeita ja alapuolelle vastaava numeromerkki. Mato saa myös silmät ja suun!



Ohje: Anna Alanen,
pro gradu 2015.