



Harjoitus: Kymmenlytysten havainnollistaminen

Miksi?

Autat lastasi kymmenlytysten oppimisessa hausalla tavalla.

Miten?

Tutkikaa kymmenlyityksiä esimerkiksi alla olevilla tavoilla.

Munakennot apuna

Välineinä tarvitaan 1–2 kappaletta 10 munan tyhjää munakennoa sekä kahdentyyppisiä pieniä esineitä, kuten kahta väriä legopalikoita tai kiviä ja käpyjä.

Jos lasku on $7+5$, valitkaa 7 tietynlaista esinettä (esim. punaiset legopalikat/ kivet) ja 5 toisenlaista esinettä (esim. siniset legopalikat / kävyt).

Asettakaa esineet munakennon kuppeihin väri/ laji kerrallaan. Näin havainnollistuu laskun pilkkominen: $7+5 = 7+3+2$ tai $5+5+2$. Lasku voidaan kirjoittaa pilkottuun muotoon, jotta automatisoituminen toiston myötä helpottuisi.

Havainnollistaminen onnistuu myös piirtämällä paperille tai katuliiduilla.

Kymppijahti pelikorteilla

Kymppipareja voi harjoitella esimerkiksi tavallisilla pelikorteilla, joista kuvakortit poistetaan. Käteen jaetaan 5 korttia ja loput muodostavat nostopakan.

Pakasta nostetaan pöydälle kortti.

Pelaajat katsovat, löytävätkö he käsikorteistaan kortin luvulle kymppiparin. Nopein löytäjä saa molemmat kortit itselleen. Voitettut kortit kerätään omaan kasaan. Kymppipareja voi tarvittaessa pohtia sormien avulla.

Vaihtorahaa kymmistä

Pelikorteilla voi pelata myös kauppapeliä: ostosreissua varten on 10 euroa. Lapsen tulee ratkaista, montako euroa saa vaihtorahaa, kun tuote maksaa korttipakasta käännetyn luvun verran.
