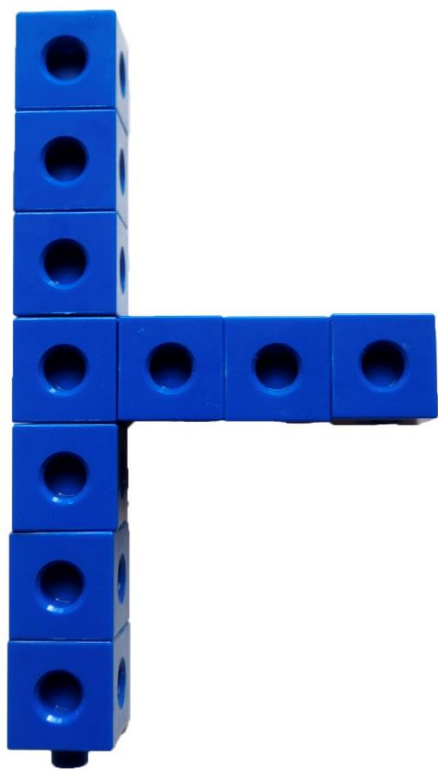


Laske osissa

Opettajan sivu

Näiden tehtävien tavoite on opettaa lapsille, että kokonaisuuden voi usein hajottaa tarkoituksenmukaisiin osiin, jonka jälkeen laskeminen on helpompaa. Se on jatkumo hajotelmien käytölle ja sitä on hyvä edetä kymmenjärjestelmän pariin. Erilaisia laskustrategioita, kuten kymppipareja ja tuplia voidaan harjoitella näiden tehtävien avulla. Esimerkiksi, millaisiin osiin alla olevan rakennelman voi jakaa palikoiden lukumäärän laskemiseksi? Keksitkö toisen tavan? Osia voi olla useampikin kuin kaksi. Keksitkö sellaisen tavan?

Lapsia tulee pyytää kirjoittamaan oma strategiansa summalausekkeeksi ja laskemaan palikoiden määrä sitä kautta. Osa lapsista tarvitsee tukea kokonaisuuden jakamisessa osiin. Toiset lapset taas keksivät sen itsekseen.



Tehtävien käytössä on eri vaiheita:

1. Lapset oppivat jakamaan kokonaisuuden osiin.
2. Lapset keksivät useampia tapoja jakaa sama rakennelma osiin. Eri tavoista kannattaa keskustella koko luokan kanssa.
3. Jossakin vaiheessa tulee yhdessä miettiä, mikä keskustelluista tavoista on tehokkain tai nopein tapa laskea.
4. Työtapaa voi hyödyntää myös esimerkiksi kymppiparien kertaamisessa tai tuplien hyödyntämisessä laskuissa.

