

OPPITUNTI: MA

Luokka-aste:3

Tunnin aihe: Jakolasku

1. Minimateriaalitehtävä

KAHDELLA JAOLLINEN: Opettaja laittaa musiikin soimaan taustalle. Oppilaat kävelevät luokassa ja opettaja sanoo laskuja. Aina kun vastaus on kahdella jaollinen, tehdään tietty liike (esim. kyykkyy, haaraperus jne.)

(Lähde: Salo, S. Peppu irti penkistä, s. 39)

2. Minimateriaalitehtävä

Rytmivastaukset/kyykkyvastaukset jne: Opettaja sanoo laskun ja oppilaiden on ilmoitettava vastaus taputtamalla, kyykkyllä, x -hypyllä jne.

3. Peli/ leikki

Jakolaskukapteeni käsklee: esim. hypätkää niin monta kertaa kuin luku 6 on luvulla 2 jaollinen. Jos tehtävä on haastava, voidaan piirtää havainnekuva taululle, jonka mukaan oppilaiden on helpompi laskea.

4. Tilaa vaativa oppimistehtävä

JAKOJÄÄNNÖKSEN TARKKAILU: Opettaja antaa käskyjä muodostaa ryhmiä, joissa on eri määrä oppilaita. Jokaisen jaon jälkeen katsotaan, menivätkö oppilaat tasan ryhmiin vai jäikö jakojäännöstä.

5. Ennakkomateriaalia vaativa oppimistehtävä

Oppilaille pahvilautasia ja esim. puuhelmiä tai paperitolloja tms. Oppilaat tekevät näiden avulla jakolaskuja pareittain ja kirjoittaa ne vastauksineen vihkoon.

6. Lukukorttien hyödyntäminen tunnilla/ tilaa vaativa

ENNAKKO: tulosta seuraavasta linkistä lukukortit (mielellään koko koululle):

<https://liikkuvakoulu.fi/ideat/lukukortit>

Tehdään lukukorteista jono. Oppilaat kulkevat pareittain ja pohtivat millä mikäkin luku on jaollinen.

7. Ulkona

Etsitään ulkoa materiaaleja (kiviä, käpyjä jne.), joista muodostetaan jakolaskuja.