

HAJOTELMAHARJOITUS HAJOTELMAKONEELLA

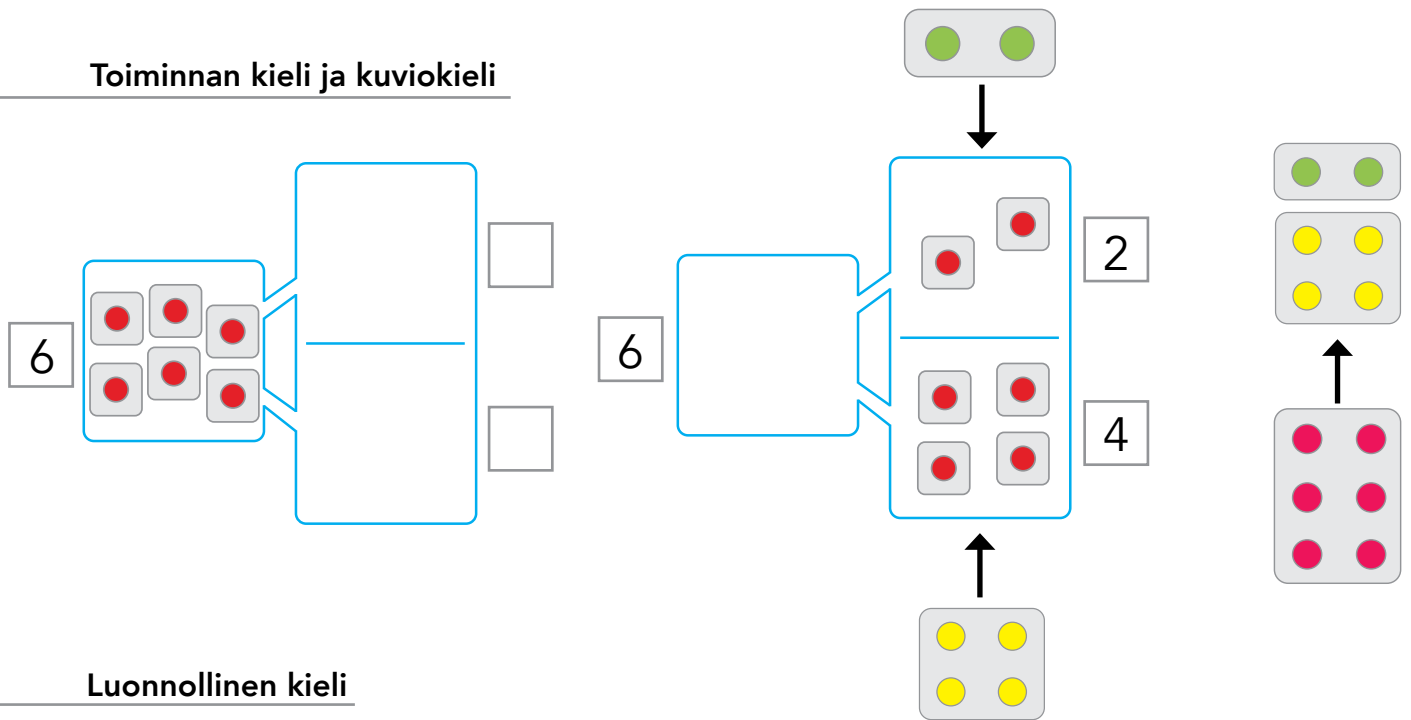
Keskeinen sisältö: Harjoitellaan lukumäärän hajottamista.

Välineet: Työskentelypohja 10 ja lukumääräpalat

Laitetaan hajotettava lukumäärä ykköspaloina hajotuskoneeseen.

- Hajotetaan lukumäärä kahteen osaan: esimerkiksi toinen parista laittaa osan paloista alakertaan ja toinen loput yläkertaan.

Toiminnan kieli ja kuviokieli



Luonnollinen kieli

- Kuinka monta tuli alakertaan? (esimerkiksi 4)
- Kuinka monta tuli yläkertaan? (esimerkiksi 2)
- **Vaihdetaan ykköspalat kokonaisiksi lukumääräpaloiksi 4 ja 2.**
- Sanotaan luvun 6 hajotelmapari yhdessä ääneen: 4 ja 2 on yhdessä 6.
- Merkitään luvun 6 hajotelmapari ruutuihin symbolikielellä.

Hajottamisen jälkeen

- Onko 4 ja 2 tosiaan yhdessä 6?
- Perustellaan se viemällä lukumääräpalat 4 ja 2 yhteen jolloin syntyy lukumääräkuvio 6.
- Asetetaan lukumääräpala 6 lukumääräpalojen 4 ja 2 päälle.