

Kympit

KYMPPI-kartoituksen avulla saat selville, miten hyvin oppilaasi hallitsevat 10-järjestelmän myös desimaalilukujen osalta sekä mittayksiköiden muunnokset. Korjaavaa opetusta varten on runsaasti harjoitusmateriaalia.

"Kuinka hyvin KYMPPI-materiaali istuukaan opetukseen. Hienoa, kun voi opettaa, arvioida ja sitten löytyy selkeästi osiot, joita on prepattava. Luulen, että varsinkin erityisoppilaita on testattu ja arvoitu pilvin pimein, sen kuitenkaan vaikuttamatta opetukseen."

Leena Kokko, Opiken johtaja

Tilaukset: earlylearning.fi ja tevella.fi

KYMPPI-kartoitus on koulukohtainen eli sitä saa kopioida omalla koululla. 115 sivua, **hinta 120 €** (+alv 10 %).

KYMPPI-kirjassa on selvitetty konkreettisesti 10-järjestelmän opetus esiopetuksesta yläasteelle. Tällöin selviää, miten saadaan ymmärrys 10-järjestelmään, joka on matematiikan kielioppi. Desimaaliluvut kannattaa opettaa 10-järjestelmän avulla. Mittayksiköiden muunnokset ymmärretään kun on mitattu paljon ja saatu tukipisteet.

Tilaukset: earlylearning.fi ja tevella.fi

KYMPPI-kirjan liitteenä on kaksi DVD:tä, joissa on **15 KYMPPI-filmiä**. KYMPPI-kirjan (206 sivua) ja KYMPPI-filmien yhteishinta on **n. 100 €** (+alv 10 %).

HUOM!

KYMPPI-kirjan ja KYMPPI-kartoituksen yhteishinta on 200 € (+alv 10 %).

Infoa molemmista Kympeistä: [opperi.fi](http://www.opperi.fi)

Tekijä: Hannele Ikäheimo

Piirroksat: Ilari Lampinen

Monia esimerkkejä KYMPPI-filmeistä:

http://www.opperi.fi/09_kirjat/90_kymppi.html