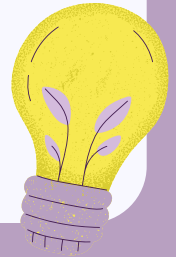


Kielitietoiset vinkit matematiikan opetukseen



Kiinnitä huomiota

- Kiinnitä huomiota matematiikan kieleen, joka on tiivistä ja pikkutarkkaa
- Kiinnitä huomiota erityissanastoon ja symboleihin
- Kiinnitä huomiota sanoihin ja sanontoihin, joiden merkitys matemaattisessa yhteydessä on eri kuin muussa kielenkäytössä (esim. "tulo", merkitys laskun tulo/tuleminen/rahallinen tulo)

Harjoituta

- Harjoituta osaamisen kielentämistä – pyydä oppilaalta perustelua ja selostamista
- Harjoituta lukujen lukemista ääneen

Huomaa

- Huomaa, etteivät sanalliset tehtävät tehtävätyyppinä ole välttämättä ole tuttuja oppilaalle, jolla on erilainen koulutausta
- Huomaa, että sanalliset tehtävät sisältävät myös kulttuurista sisältöä ja vierasta kontekstia (esim. maitotölkki)

Toiminnallinen harjoitus-vinkki

Harjoitelkaa suhteiden yhdistämistä etsimällä pareja: tee lappuja, joissa on esimerkiksi murtolukuja ja lappuja, joissa on näiden murtolukujen pari prosentteina. Oppilaiden tehtävänä on löytää parit. Variatio, jossa oppilaiden tehtävänä on mennä järjestykseen: lasku ja laskun vaiheet.

