

Miksi mittayksiköiden muunnokset tuottavat ongelmia?

- * Mittaamista ei tehdä samassa määrin arkielämässä kuin aikaisemmin.
- * Oppilaiden pohjataidot ja omakohtaiset kokemukset mittaamisesta vaihtelevat.
- * Olemassa olevat mittayksikkötaulukot eivät auta kaikkia oppilaita.

Esimerkiksi pituuden yksikkötaulukko:

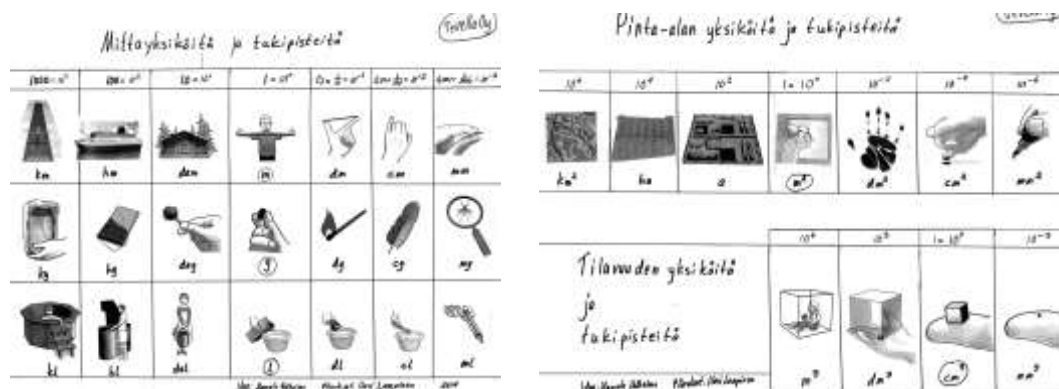
km	100m	10 m	m	dm	cm	mm

Mittayksiköiden tukipisteet ovat auttaneet monia: esimerkiksi metrin tukipiste on "levitettyjen käsien leveys". Tästä aiheesta on kooste sekä opperi.fi-sivuilla että KYMPPI-kartoitus-kirjassa otsikolla "Mittayksiköitä ja niiden muunnoksia".

Kuvitetut tukipisteet mittayksikkötauluissa

Vasta tukipisteiden kuvien liittäminen mittayksikkötauluihin tuntuu olevan keino, joka auttaa monia saamaan ymmärrystä ja pysyvää taitoa. Siinä esim. metrin kohdalla on kuva pojasta, jolla levitettyjen käsien väliin on laitettu metrin pituinen viivain.

Molemmat mittayksikkötaulut on painettu staattiselle muoville, koko 65 cm x 47 cm.



Mittayksikkökortit ja ohjevihko



	Levitettyjen käsien välinen etäisyys	metri	m
--	--------------------------------------	-------	----------

Korttien käyttö kiehtoo ja motivoi oppilaita, jotka toimivat vuorovaikutuksessa toisiinsa. Ohjevihossa on vihjeitä mittaamisesta, mittayksikkötaulujen ja korttien monipuolisesta käytöstä sekä lista välineistä, joita tarvitaan mittaamisessa.

Hinta ja tilaukset

Koko paketin hinta on n. 60 € (+alv). Erillinen korttipakka maksaa n. 10 € (+alv). Koko paketti sisältää kaksi mittayksikkötaulua, 181 korttia ja 14-sivuisen ohjevihon. Valmis: maaliskuuhuhtikuun vaihteessa 2015. Kustantaja: Tevella Oy.
Tilaukset: tevella.fi ja earlylearning.fi