

**MAOL ry Matematiikan opettajien liitto ry**  
**Syyspäivät Seinäjoella 3.-4.10.2014**

**LUENTO la 4.10. klo 13.15 – 14.00**

**Kymmenjärjestelmä desimaalilukujen ja mittayksiköiden muunnosten pohjana**

Miten saadaan desimaalilukuihin ymmärrystä 10-järjestelmän avulla?

Miten saadaan mittayksiköiden muunnoksiin ymmärrystä ja niiden hallinta pysyväksi tukipisteiden ja 10-järjestelmän avulla?

**Hannele Ikäheimo**, matematiikan opetuksen kouluttaja

**TYÖPAJA la 4.10. klo 15.15 – 16.00**

**Kymmenjärjestelmä desimaalilukujen ja mittayksiköiden muunnosten pohjana**

Kokeilemme, miten konkretisoidaan seuraavia käsitteitä välineillä, kielentämällä ja piirtämällä:

\* 10-järjestelmä ja desimaaliluvut

\* mittayksiköiden muunnokset tukipisteiden avulla

**Hannele Ikäheimo**, matematiikan opetuksen kouluttaja