

Kuutio-sarjan päättelytehtävä

Matematiikan tunnilla opiskeltiin murtolukuja.

Opettaja Kuutioinen päätti testata oppilaiden tarkkaavaisuutta.

Luokalla oli 19 oppilasta. Opettaja ilmoitti jakavansa luokan kolmeen ryhmään.

Ensimmäiseen $\frac{1}{2}$ oppilaista, toiseen $\frac{1}{4}$ oppilaista ja kolmanteen loput $\frac{1}{5}$ oppilaista.

Koska ensimmäiseen ryhmään tuli puolet oppilaista ja oppilaita oli 19, syntyi ongelma.

Kuutioinen ratkaisi sen hakemalla naapuriluokasta yhden oppilaan, Paten. Nyt oppilaita oli 20.

Ensimmäiseen ryhmään tuli $\frac{1}{2}$ eli 10 oppilasta, toiseen $\frac{1}{4}$ eli 5 oppilasta ja

kolmanteen $\frac{1}{5}$ eli 4 oppilasta. Yhteensä $10 + 5 + 4$ eli 19 oppilasta, joka oli alkuperäinen oppilasmäärä.

Opettaja palautti ylimääräiseksi jääneen Paten omaan luokkaansa ja niin ryhmät oli muodostettu.

Etupulpetissa istuva Aapeli oli hereillä ja ilmoitti, että opettaja taisi huijata heitä.

Missä kohtaa Kuutioinen sen teki?

