

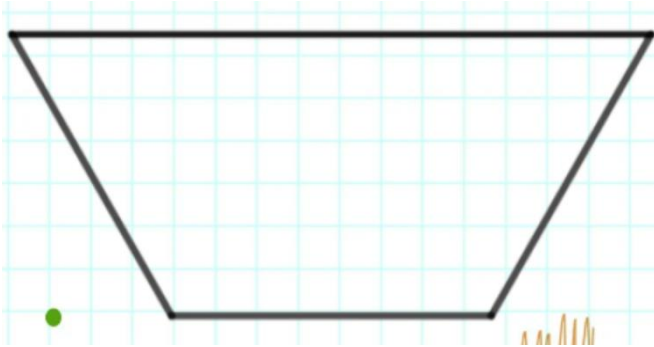
# Dimensio PULMASIVUT

dimensiolehti.fi

## Back to school

Laatinut Anastasia Vlasova

1. Jaa monitoimiluokka neljään yhtenevään osaan. Luokan kolme seinää ovat yhtä pitkiä.



2. Etsi erilaiset parittomat kokonaisluvut  $a, b, c, d, f$ , jotka toteuttavat yhtälön:

$$\frac{1}{2023} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} + \frac{1}{d} + \frac{1}{f}$$

3. Lukuvuoden alussa luokanopettajan pitää laatia raportti lasten harrastuksista. Luokassa on 35 lasta.
  - Kuka soittaa soittimia? 20 kättä nostettiin.
  - Kuka harrastaa urheilua? 15 kättä.
  - Kuka käy kuvataidekerhoissa? 20 kättä.

Sitten hän selvitti, että 10 musiikkia ja 8 urheilua harrastavaa harrastaa myös piirtämistä. 6 urheilijaa soittaa pianoa. Vain 1 lapsi harrastaa kaikkia kolmea.

Kuinka monta lasta ei harrasta mitään yllä mainituista?

4. Opetusvälineitä myydään eri setteinä.  
5 kynää, 4 viivoitinta ja 3 pyyhekumia maksavat 1,4 euroa.  
9 pyyhekumia, 7 kynää ja 8 viivoitinta maksavat 2,2 euroa.

Kuinka paljon maksaa  
kynä + viivoitin + pyyhekumi -setti per lapsi?