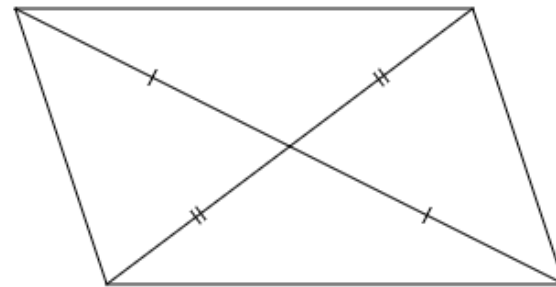
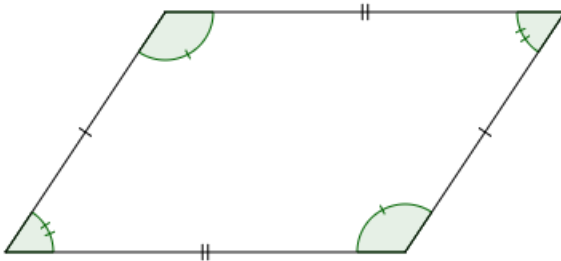


Nelikulmio

- Suunnikas on nelikulmio, jonka vastakkaiset sivut ovat yhdensuuntaisia ja yhtä pitkiä.
- Suunnikkaan vastakkaiset kulmat ovat yhtä suuret.
- Lisäksi vierekkäisten kulmien summa on 180° ja suunnikkaan lävistäjät puolittavat toisensa.

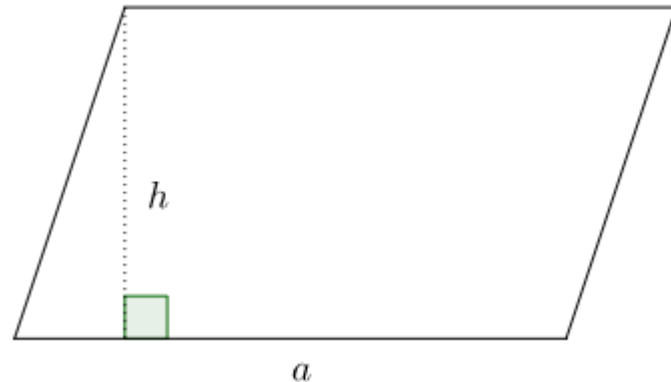


Nelikulmio

- Suunnikkaan pinta-ala lasketaan kaavalla

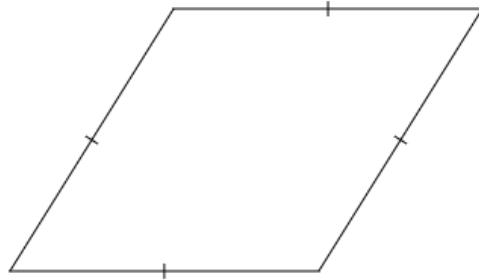
$$A = ah,$$

Jossa a on kanta ja h korkeus.

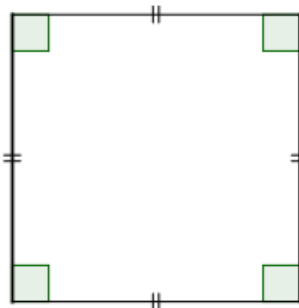


Nelikulmio

- Neljäkäs on suunnikas, jonka kaikki sivut ovat yhtä pitkiä.



- Jos neljäkkään kaikki kulmat ovat suorita kulmia, kuviota kutsutaan neliöksi.

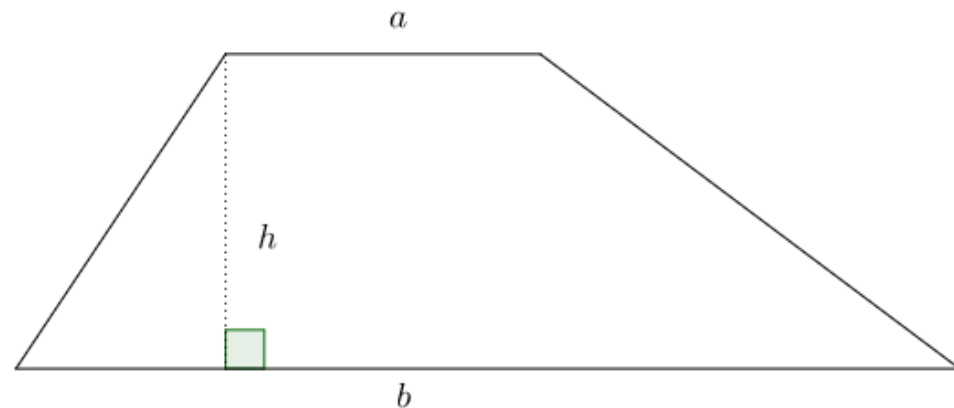


Nelikulmio

- Puolisuunnikkaassa on kaksi yhdensuuntaista sivua.
- Puolisuunnikkaan pinta-ala lasketaan kaavalla

$$A = \frac{a + b}{2} \cdot h,$$

jossa a ja b ovat yhdensuuntaiset sivut ja h korkeus.



Nelikulmio

- Neliö voidaan luokitella neljäkkääksi, suorakulmioksi, suunnikkaaksi ja puolisuunnikkaaksi.
- Yleensä puolisuunnikkaalla tarkoitetaan tapausta, jossa on täsmälleen kaksi yhdensuuntaista sivua. Kuitenkin, jos ollaan tarkkoja, myös suunnikas on puolisuunnikas.