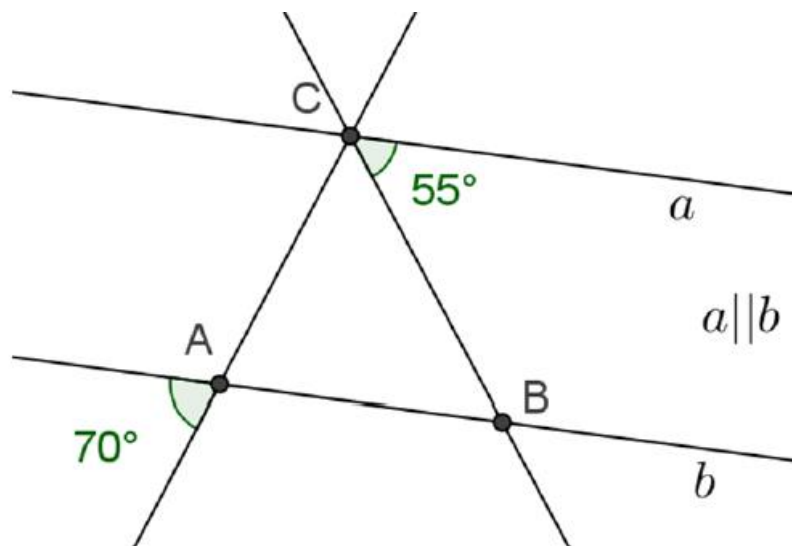


TESTI: 1 TASOGEOMETRIAN PERUSKÄSITTEITÄ

Saat käyttää laskinohjelmistoa tarpeen mukaan.

1. Ratkaise kuvasta kolmion ABC kulmat (4p)



2. n -kulmion kulmien summa on 1620 astetta. Mikä on n , eli mikä n -kulmio on kyseessä? (2p)
3. Puolisuunnikkaan korkeus on 5, yhdensuuntaisten sivujen pituusero on 2, ja puolisuunnikkaan pinta-ala on 12. Kuinka pitkät ovat puolisuunnikkaan yhdensuuntaiset sivut? (4p)
4. Oheiset viisikulmiot ovat yhdenmuotoiset. Laske sivun CD pituus (2p)

