

- 13.15 a) Piirrä geometriaohjelmalla suorakulmainen särmiö, jonka särmien pituudet ovat 3, 4 ja 5. Piirrä myös kolmio, joka saadaan, kun särmiön yhdestä kärjestä alkavien särmien päätepisteet yhdistetään toisiinsa.
- b) Mittaa kolmion pienimmän kulman suuruus yhden desimaalin tarkkuudella.
- c) Laske kolmion pisimmän sivun pituuden tarkka arvo.

b) Pisin sivu on  $4 \times 5$ -tahtikon lävistäjä  
 $w^2 = 4^2 + 5^2 = 11 \sqrt{\quad}$   
 $w = \sqrt{16+25} = \sqrt{41}$

