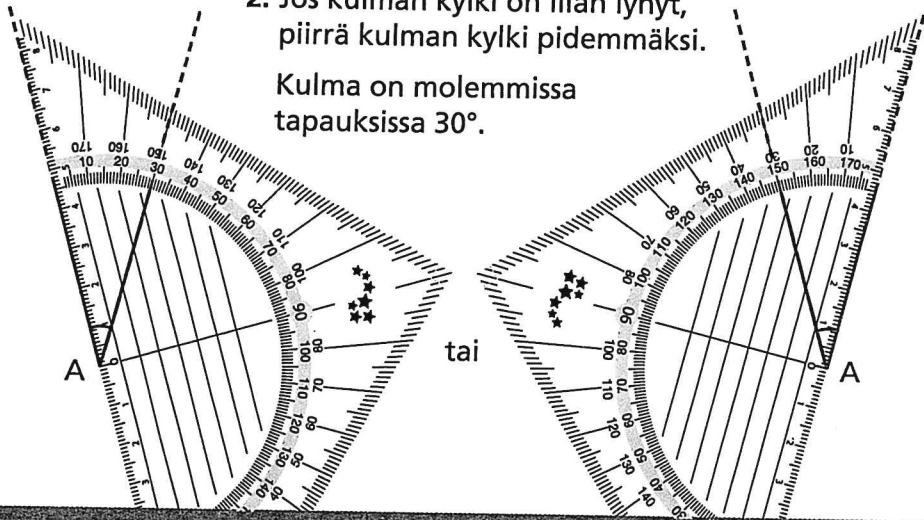


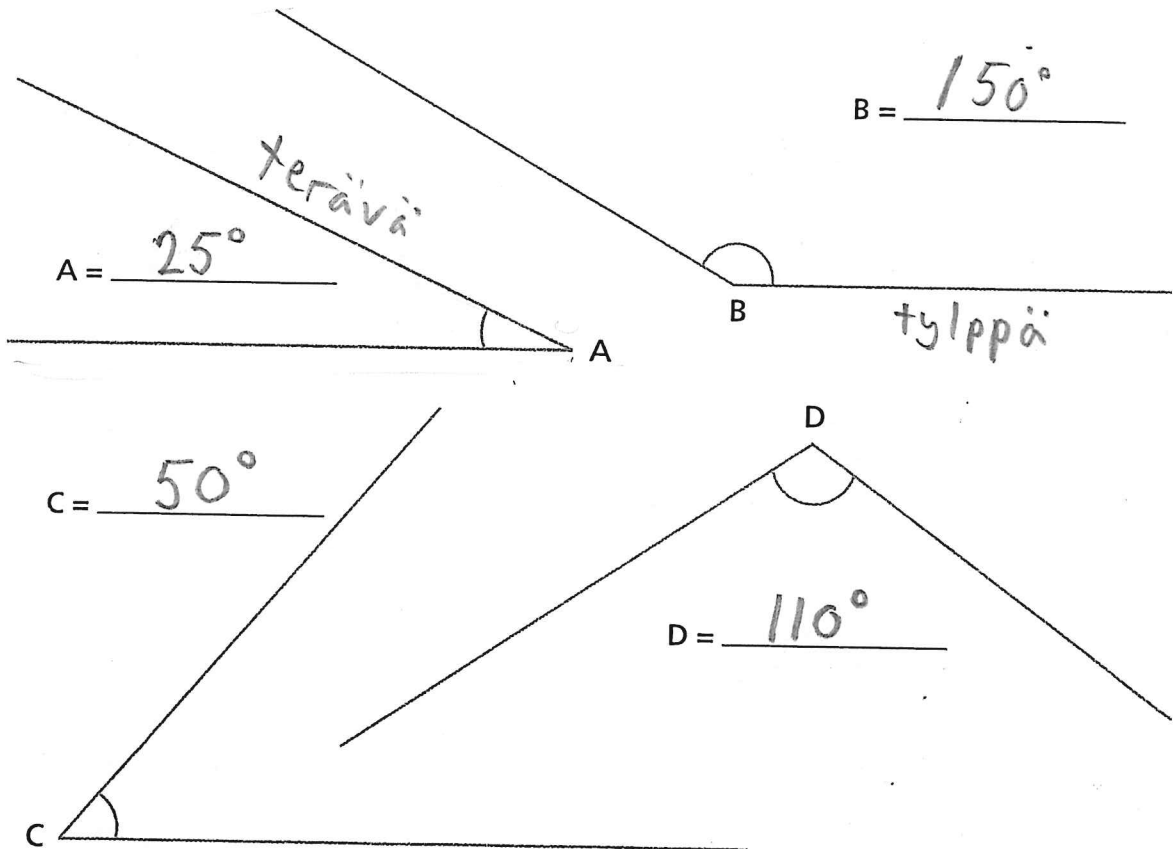
Kulman asteluvun voi mitata kahdella eri tavalla.

1. Aseta piirtokolmion nollakohta kulman kärkipisteen kohdalle.
2. Jos kulman kylki on liian lyhyt, piirrä kulman kylki pidemmäksi.

Kulma on molemmissa tapauksissa 30° .



1. Mittaa kulmat piirtokolmiolla.



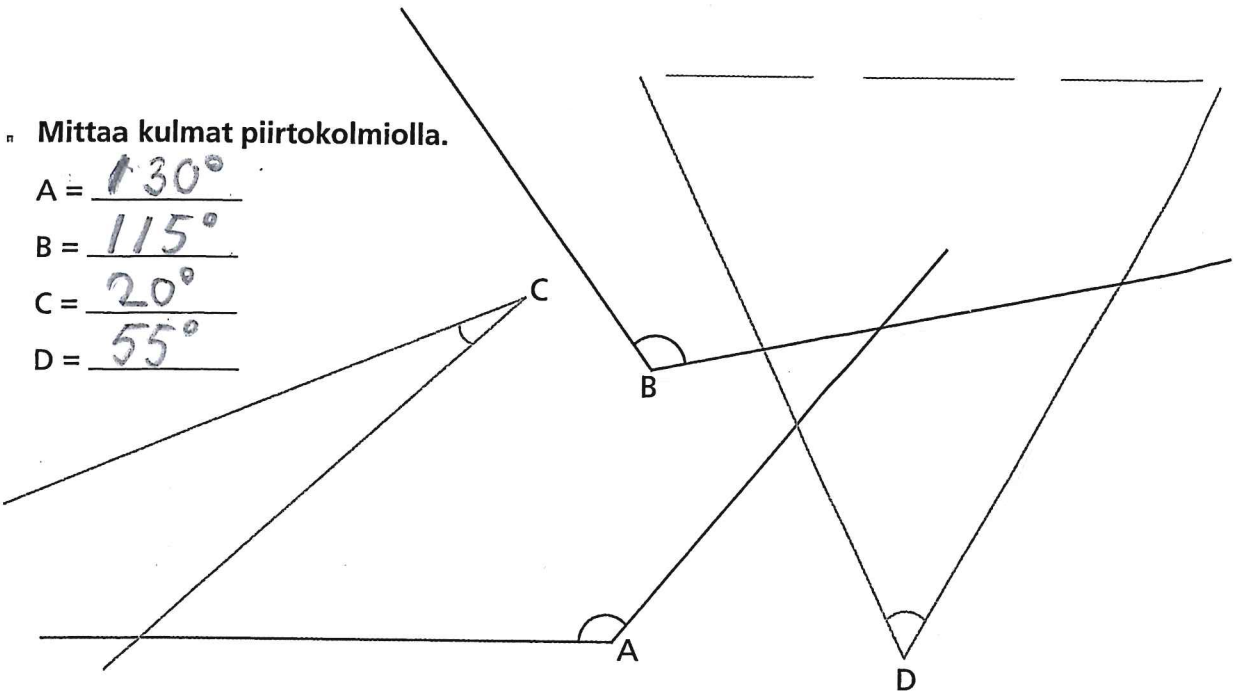
Mittaa kulmat piirtokolmiolla.

A = 130°

B = 115°

C = 20°

D = 55°



Merkitse lauseke ja laske. Rengasta tulos.

- a. Suora kulma jaetaan kolmeen yhtä suureen kulmaan. Mikä on yhden kulman suuruus?

$90^\circ : 3 = 30^\circ$

Tulos: 30°

- b. Oikokulma jaetaan neljään yhtä suureen kulmaan. Mikä on yhden kulman suuruus?

$180^\circ : 4 = 45^\circ$

Tulos: _____

- c. Suoraan kulmaan lisätään kolme kertaa 15° kulma. Kuinka suuri kulma muodostuu?

$90^\circ + 3 \cdot 15^\circ$
 $= 90^\circ + 45^\circ = 135^\circ$

Tulos: 135°

- d. Oikokulmasta vähennetään kaksi kertaa 25° kulma ja vielä suora kulma. Kuinka suuri kulma muodostuu?

$180^\circ - 2 \cdot 25^\circ - 90^\circ$
 $= 180^\circ - 50^\circ - 90^\circ = 40^\circ$

Tulos: 40°

- 30° 40° 45° 50° 135° 145°



Mikä on kulman x asteluku?

148°

