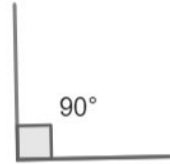


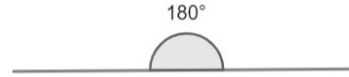
Geometria

Kulmat

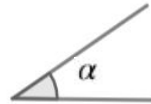
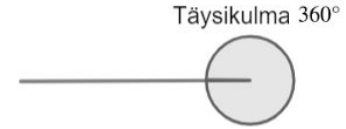
Muistettavia kulmia ja nimityksiä



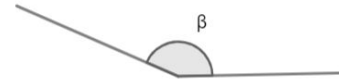
Suorakulma



Oikokulma

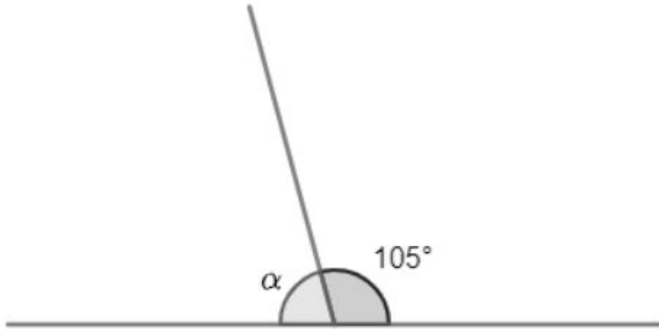


Terävä kulma $0^\circ < \alpha < 90^\circ$



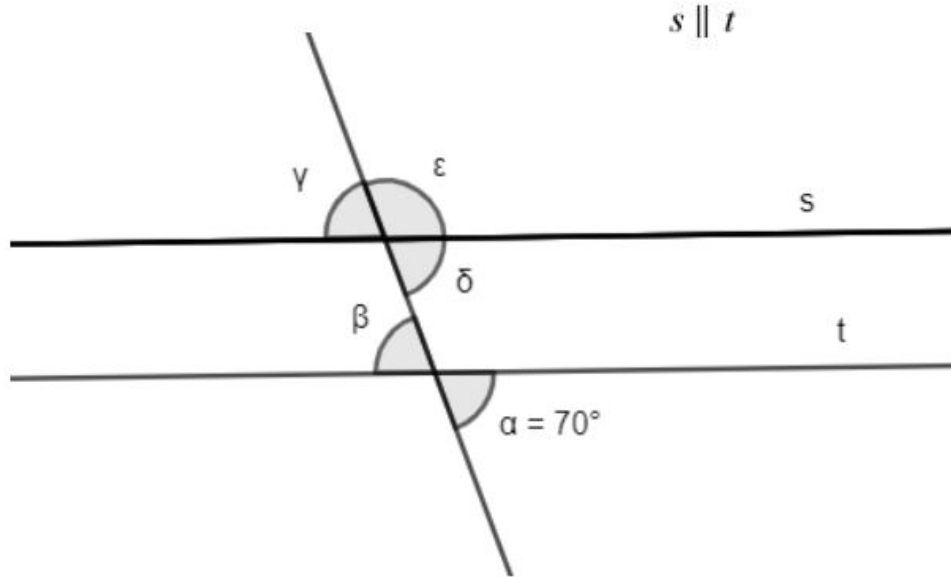
Tylppä kulma $90^\circ < \beta < 180^\circ$

Esimerkki 1. Ratkaise kulman α suuruus



$$\alpha = 180^\circ - 105^\circ = 75^\circ$$

Esimerkki 2. Ratkaise kulmien suuruudet



β ja α ovat ristikulmia, joten $\beta = 70^\circ$

α ja δ ovat samankohtaisia kulmia, joten $\delta = 70^\circ$

δ ja γ ovat ristikulmia, joten $\gamma = 70^\circ$

δ ja ϵ ovat vieruskulmia, joten

$$\epsilon = 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$$