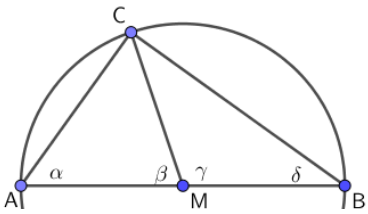
① Berechne die Größen der Winkel $\alpha,\ \beta,\ \gamma$ und δ, wenn einer der Winkel die gegebene Größe hat.



a) $\alpha = 30^\circ$

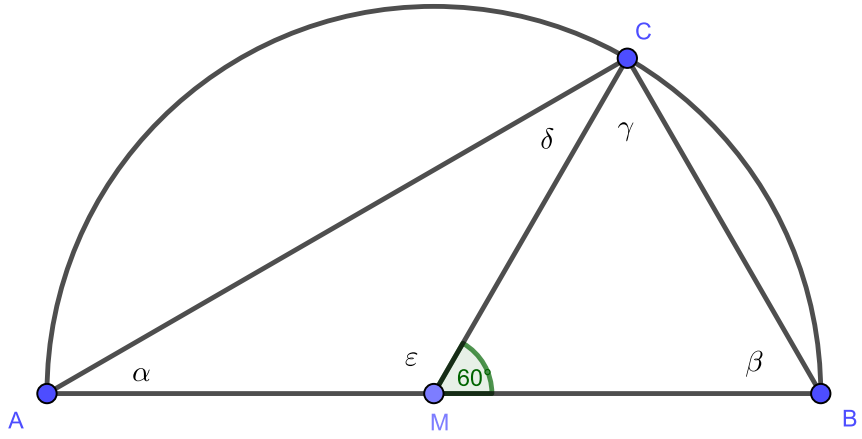
c) $\gamma = 45^\circ$

b) $\delta = 75^\circ$

d) $\beta = 10^\circ$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/satz-des-thales

② Berechne die Größen der Winkel α, β, γ, δ und ε in der nebstehender Abbildung.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/satz-des-thales