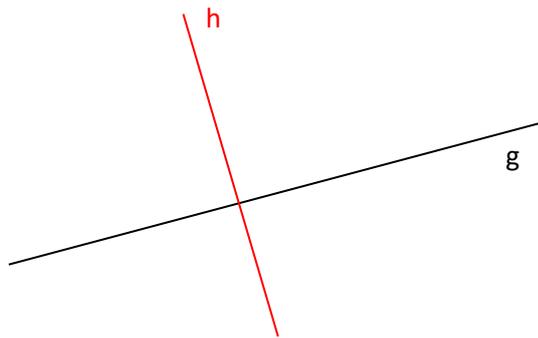


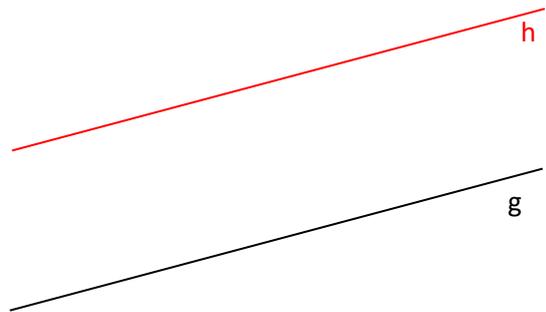
Geometrische Grundlagen

Lösungsblatt

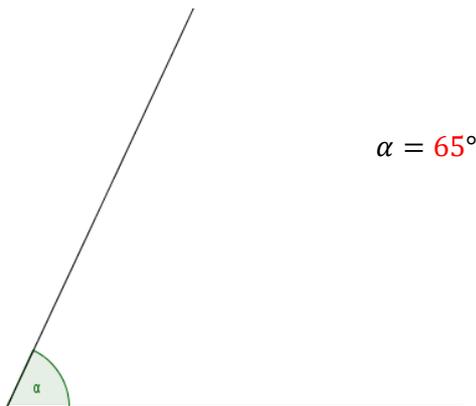
Konstruiere eine **Normale** auf die Gerade g und beschrifte sie mit h!!



Konstruiere eine **Parallele** zur Geraden g im Abstand von 2 cm und beschrifte sie mit h!



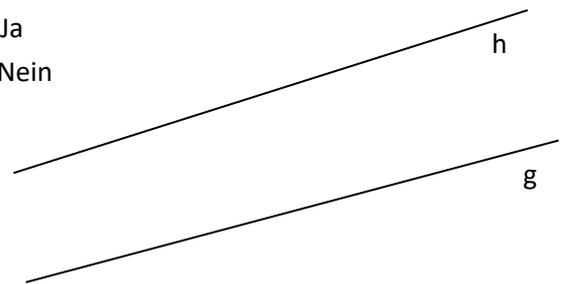
Messe die Größe des **Winkels** α !



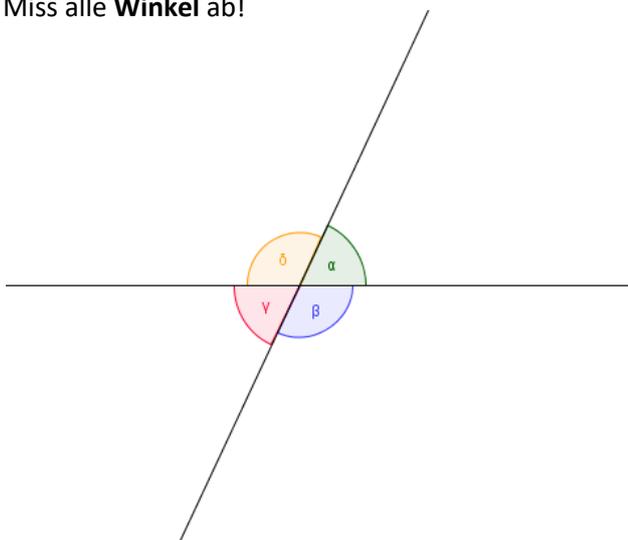
$\alpha = 65^\circ$

Überprüfe, ob die beiden Geraden g und h **parallel** sind!

O Ja
X Nein



Miss alle **Winkel** ab!



$\alpha = 65^\circ$ $\beta = 115^\circ$

$\gamma = 65^\circ$ $\delta = 115^\circ$

Berechne!

$\alpha + \beta = 65^\circ + 115^\circ = 180^\circ$

$\beta + \gamma = 115^\circ + 65^\circ = 180^\circ$

$\alpha + \beta + \gamma + \delta = 65^\circ + 115^\circ + 65^\circ + 115^\circ = 360^\circ$