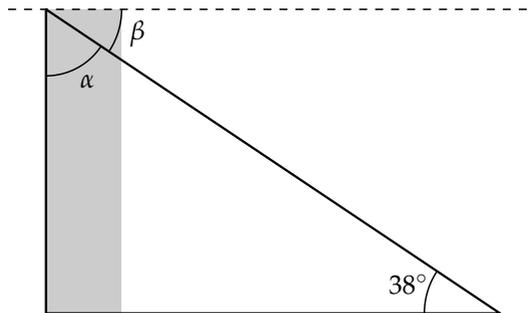


### Aufgabe 16



$\beta = 38^\circ$  als Wechselwinkel von einem  $38^\circ$ -Winkel.

Die Winkel  $\alpha$  und  $\beta$  bilden zusammen einen rechten Winkel

$$\alpha + \beta = 90^\circ$$

Deswegen ist

$$\alpha = 90^\circ - \beta = 90^\circ - 38^\circ = 52^\circ$$