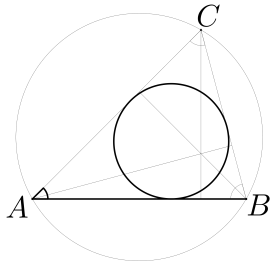
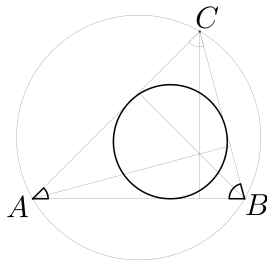


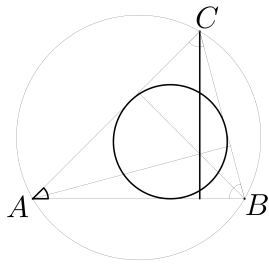
**Aufgabe 1.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2,5$  cm,  $c = 10$  cm und  $\alpha = 45^\circ$ .*



**Aufgabe 2.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2,5 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 45^\circ$  und  $\beta = 70^\circ$ .*

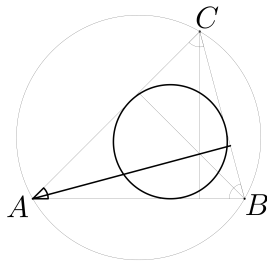


**Aufgabe 3.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2\text{ cm}$ ,  $\alpha = 50^\circ$  und  $h_c = 7\text{ cm}$ .*



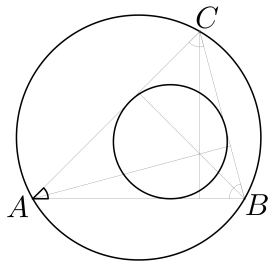


**Aufgabe 4.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2,5$  cm,  $\alpha = 50^\circ$  und  $h_a = 6,5$  cm.*





**Aufgabe 5.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2\text{ cm}$ ,  $\alpha = 50^\circ$  und  $R = 5\text{ cm}$ .*



**Aufgabe 6.** *Konstruiere ein Dreieck mit  $r = 2$  cm,  $a = 8$  cm und  $R = 5$  cm.*

