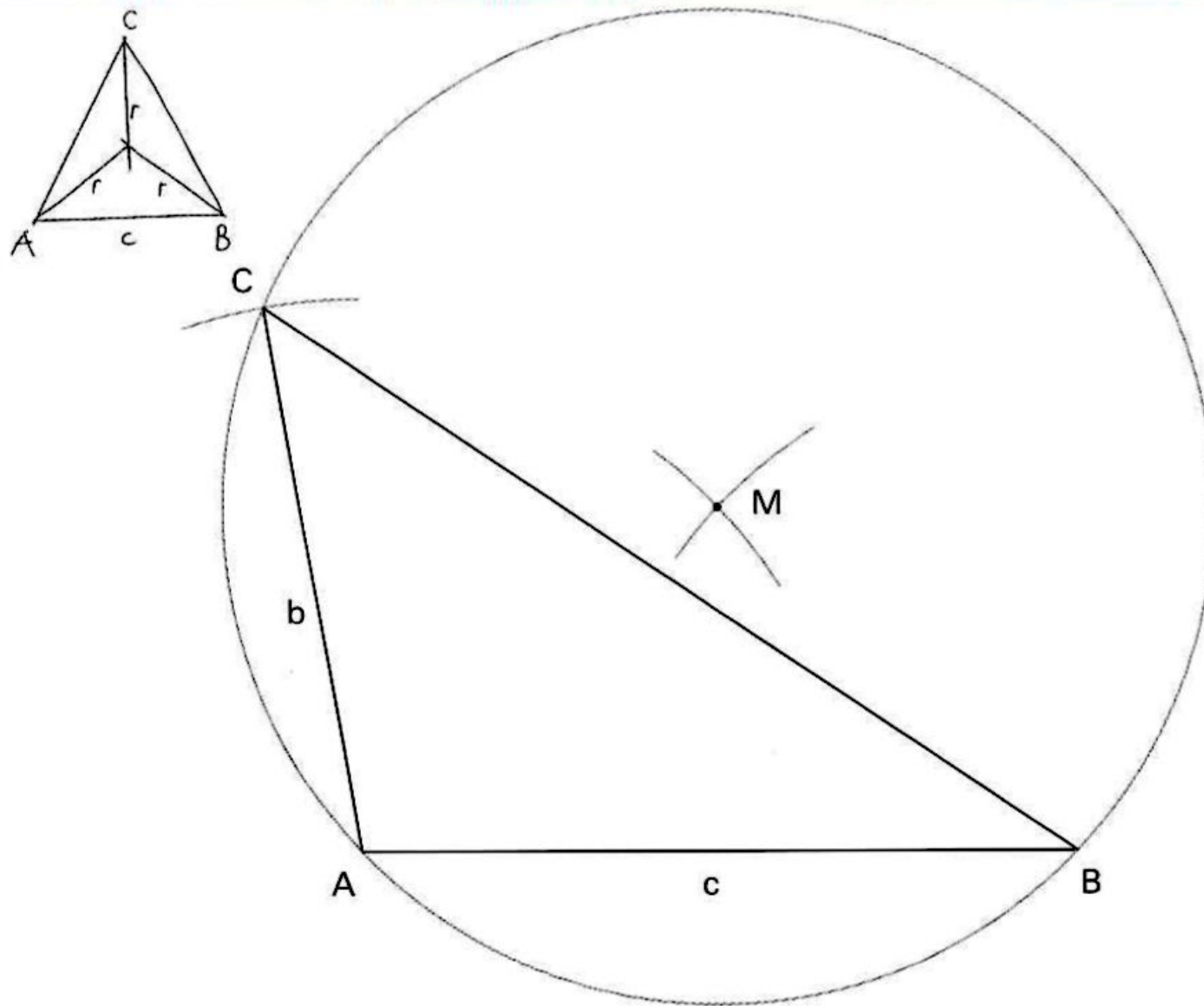
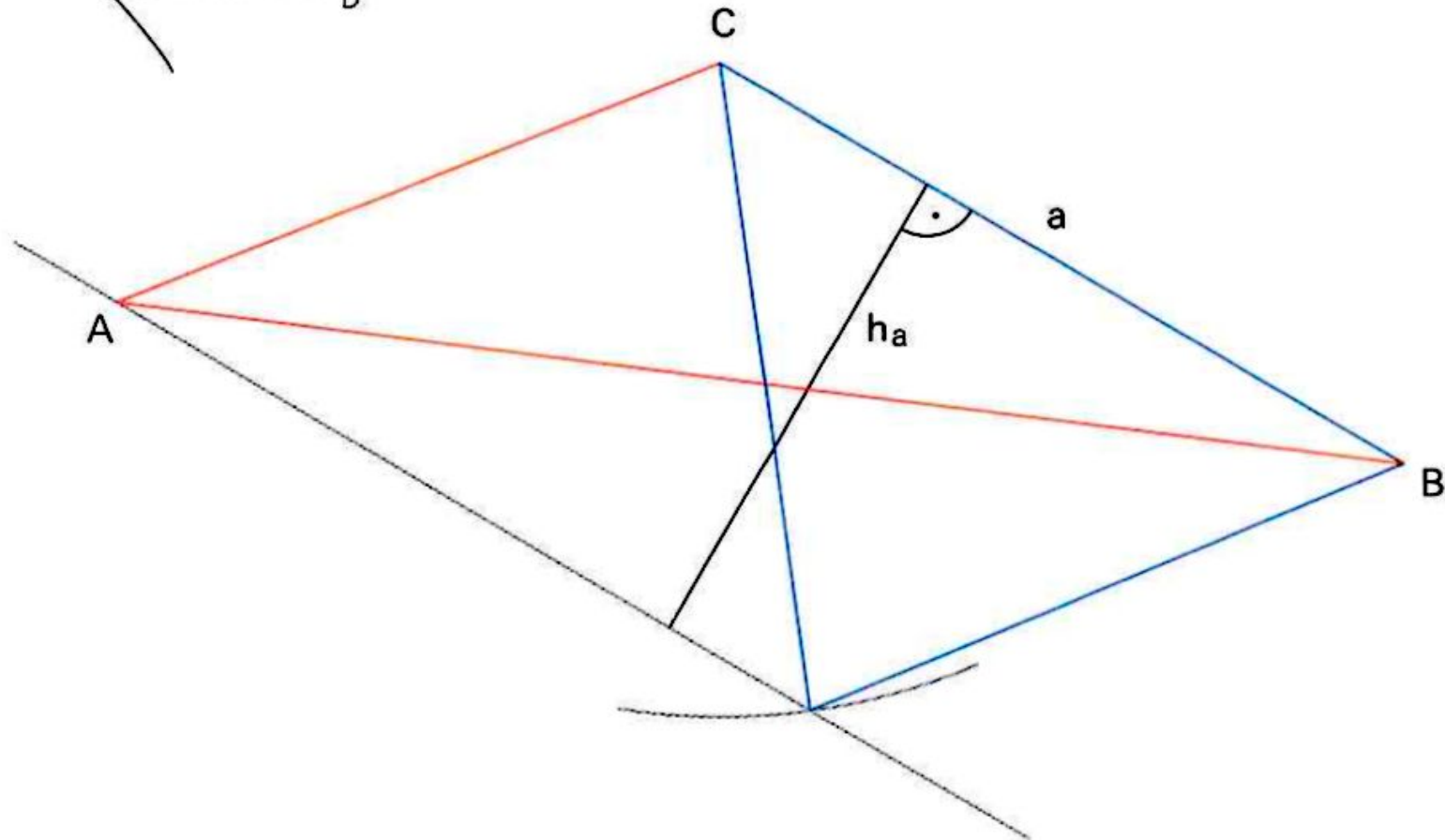
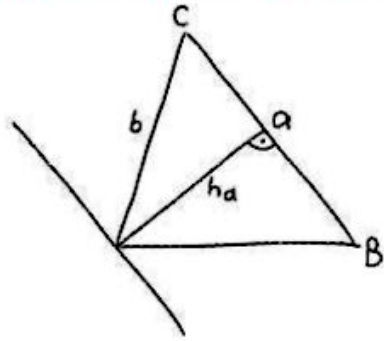


1. $\overline{AB} = 8 \text{ cm}$
2. $\alpha = 70^\circ$ (Strahl von A aus)
3. ω_α (AP)
4. BP verlängert bis Schnittpunkt C

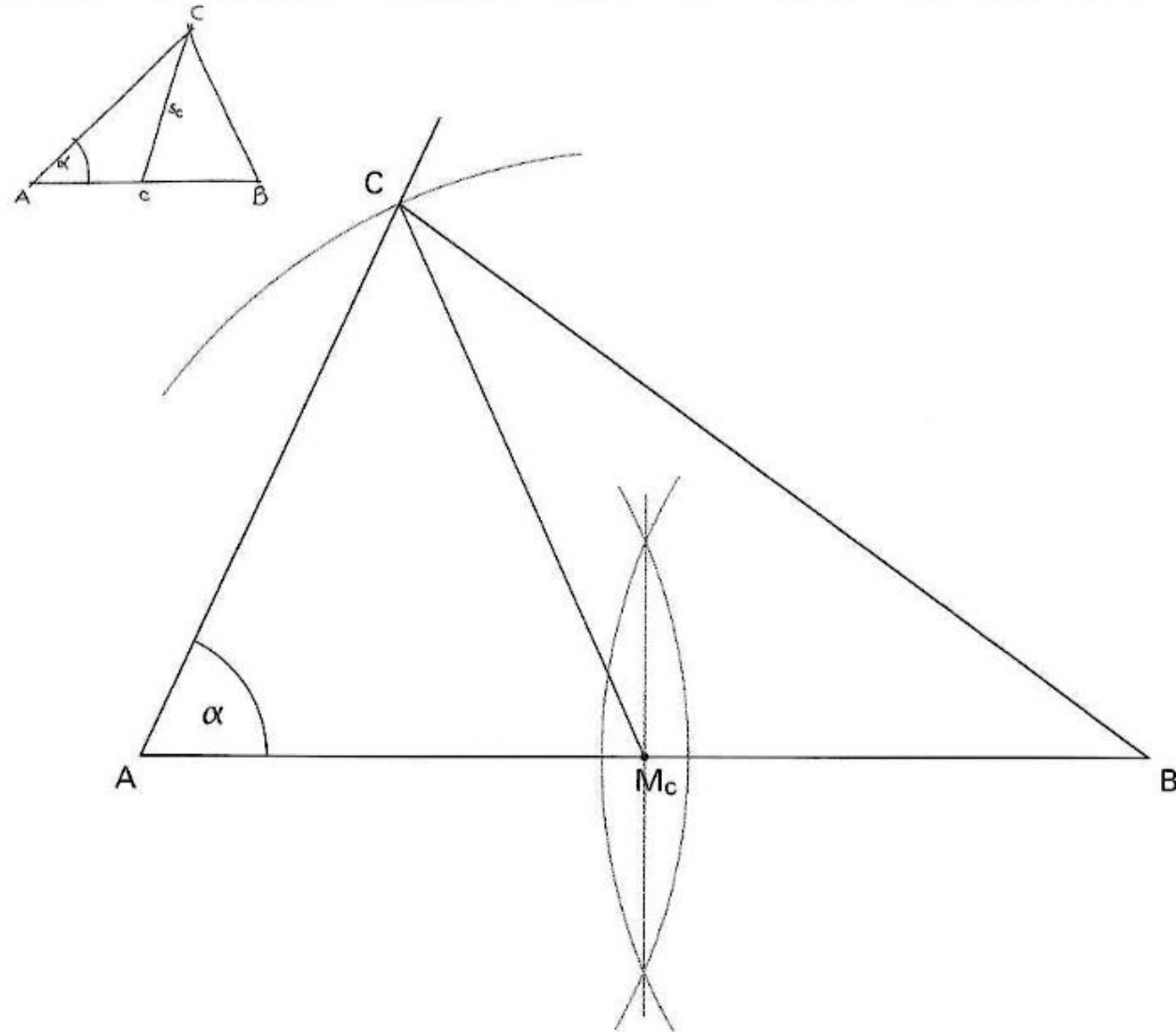


1. $\overline{AB} = 6,5 \text{ cm}$
2. Bogen mit Radius $r = 4,5 \text{ cm}$ um A und um B (M)
3. Umkreis mit Radius r um M
4. Bogen mit Radius $b = 5 \text{ cm}$ um A (C)

C



1. $\overline{BC} = 8,5 \text{ cm}$
2. $h_a = 5,5 \text{ cm}$
3. Parallele zu a im Abstand $h_a = 5,5 \text{ cm}$
4. Bogen mit Radius $b = 7 \text{ cm}$ um C (A und A', 2 Lösungen)



1. $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$
 2. Mittelpunkt von c (M_c)
 3. $\alpha = 65^\circ$ (Strahl von A aus)
 4. Bogen mit Radius $s_c = 6 \text{ cm}$ um M_c (C)
- Bemerkung: ergibt nur eine Lösung,
wenn Dreiecksorientierung im Gegenuhrzeiger ist.