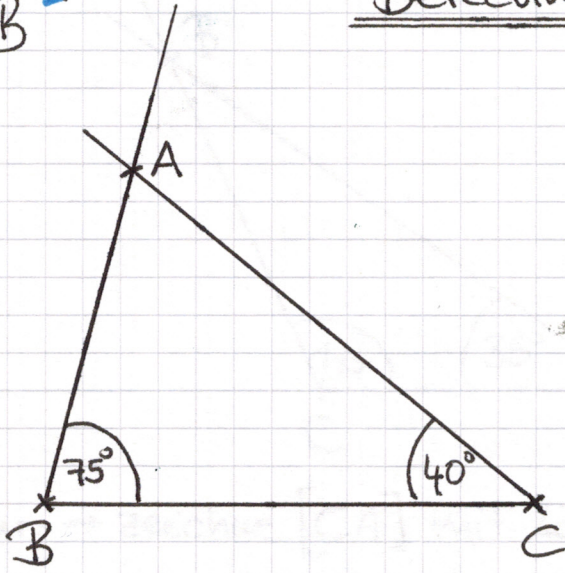


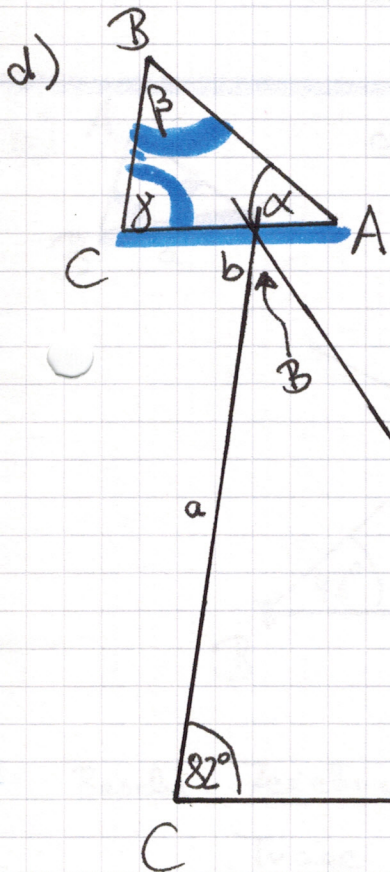
geg: $\alpha = 65^\circ$ $\beta = 75^\circ$
 $a = 6,5 \text{ cm}$

Berechne $\gamma = 180^\circ - \alpha - \beta$
 $= 40^\circ$



- zeichne $[BC]$
- trage 75° bei B an
- " 40° " C an
- Schnittpunkt ist A

zur Kontrolle
 $\overline{AC} = 6,9 \text{ cm}$
 nachmessen!



geg: $b = 6 \text{ cm}$
 $\beta = 41^\circ$ $\gamma = 82^\circ$

→ Berechne $\alpha = 180^\circ - \beta - \gamma =$
 $= 57^\circ$

- zeichne $\overline{CA} = 6 \text{ cm}$
- trage γ bei C an
- " α " A "
- Schnittpunkt der beiden Linien ist Punkt B

$\overline{AB} = 9 \text{ cm}$

Platzproblem noch akzeptabel; sonst: neu zeichnen!