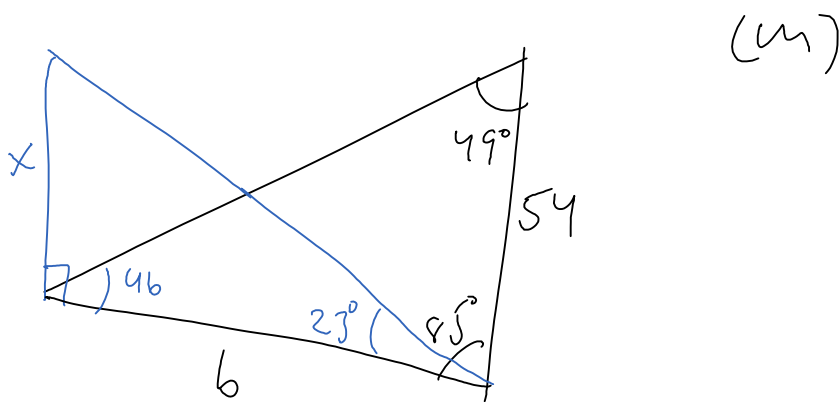


Principskiss (obs 3-dimensionellt)



Vi behöver b i den "svarta" triangeln.

Bestäm vinkeln i återstående hörnet och använd sinussatsen:

$$\frac{b}{\sin 49^\circ} = \frac{54}{\sin 46^\circ} \Leftrightarrow b \approx 56,7$$

Den blå triangeln är rätvinklig så

$$\tan 23^\circ = \frac{x}{56,7} \Leftrightarrow x \approx 24,1 \text{ (m)}$$