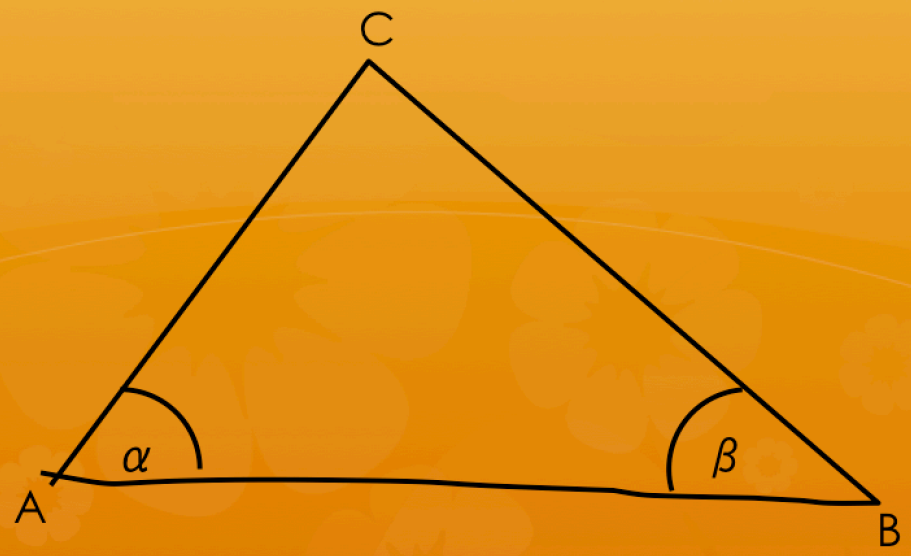
Konstrukce trojúhelníka

podle věty usu

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Zadání+náčrt

- Narýsuj trojúhelník ABC, když $\alpha = 53°, \beta = 47°, c = 8cm$
- Náčrt



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Rozbor

1. AB=c, c=8cm
2. α=BAX=53°
3. β=ABY=47°
4. AX ∧ BY = C
5. Δ ABC

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

1. AB=c, c=8cm

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

1. AB=c, c=8cm

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

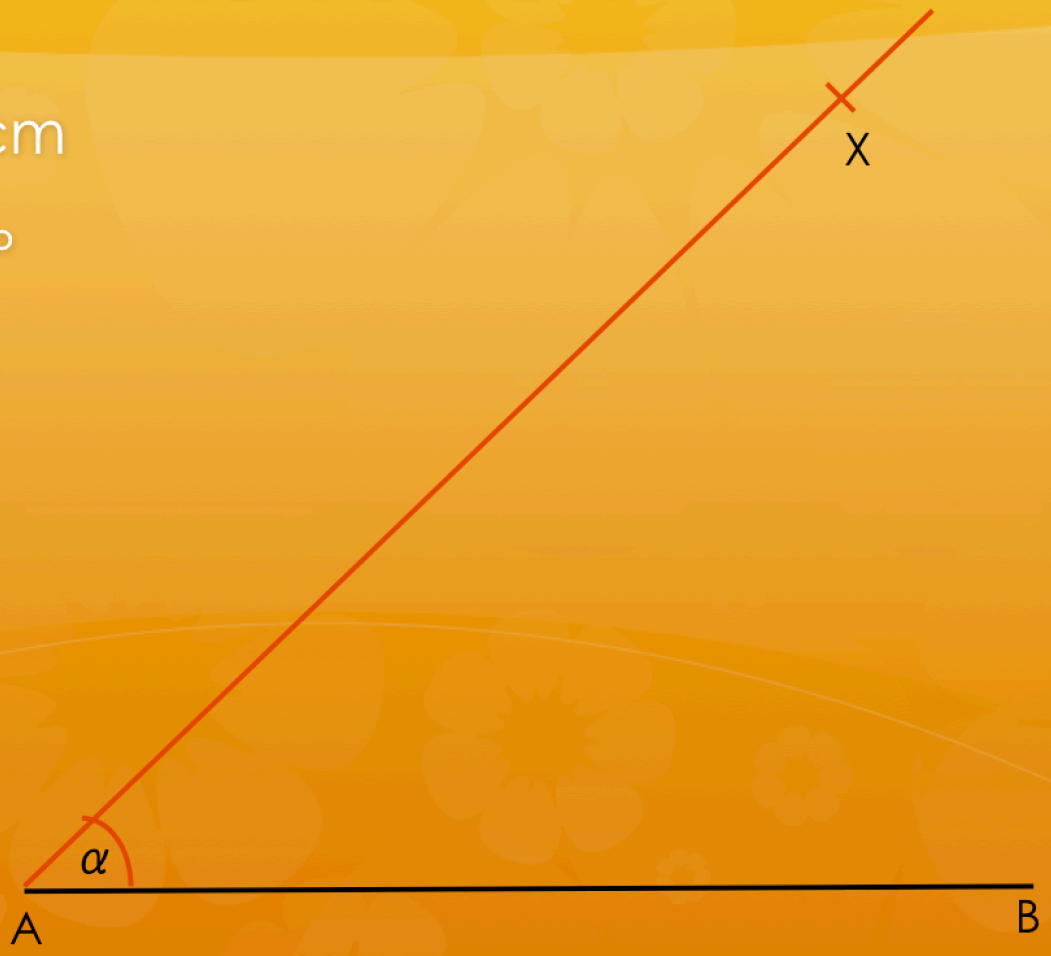
Konstrukce

1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

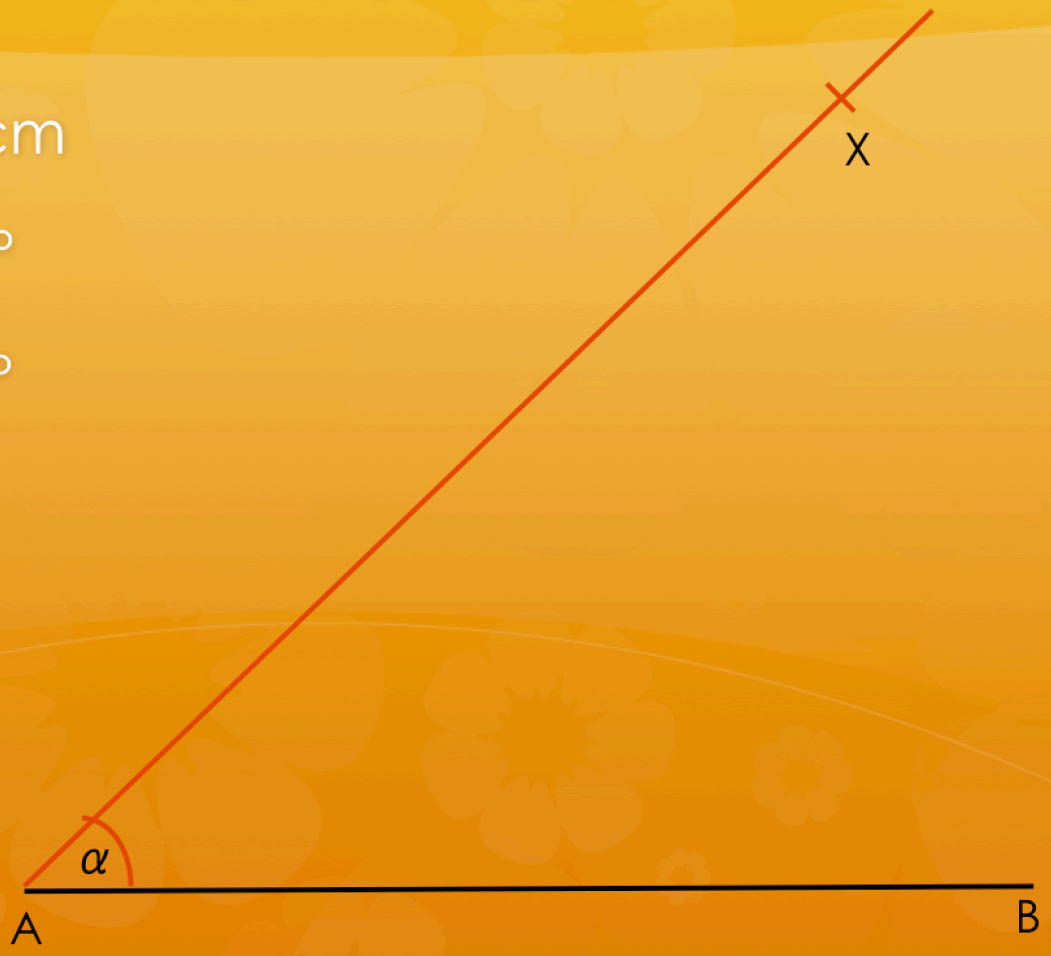
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

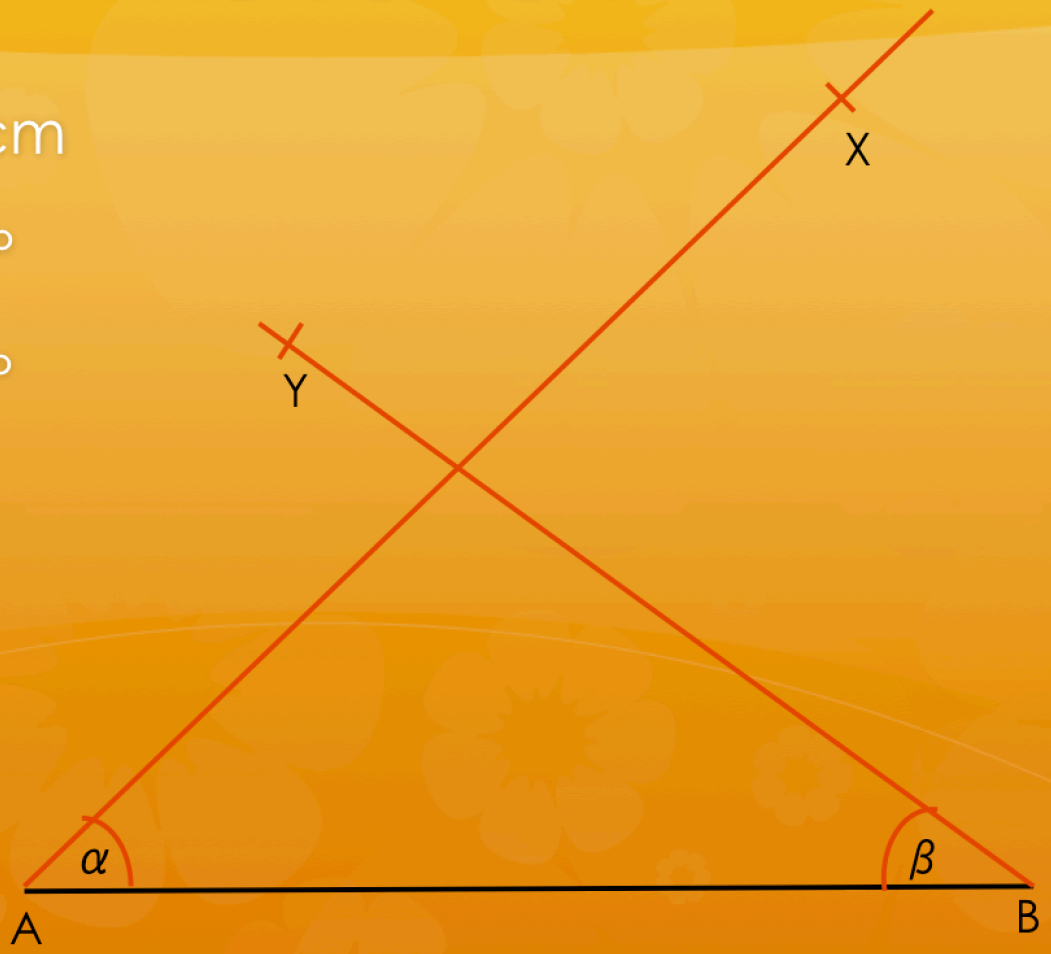
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

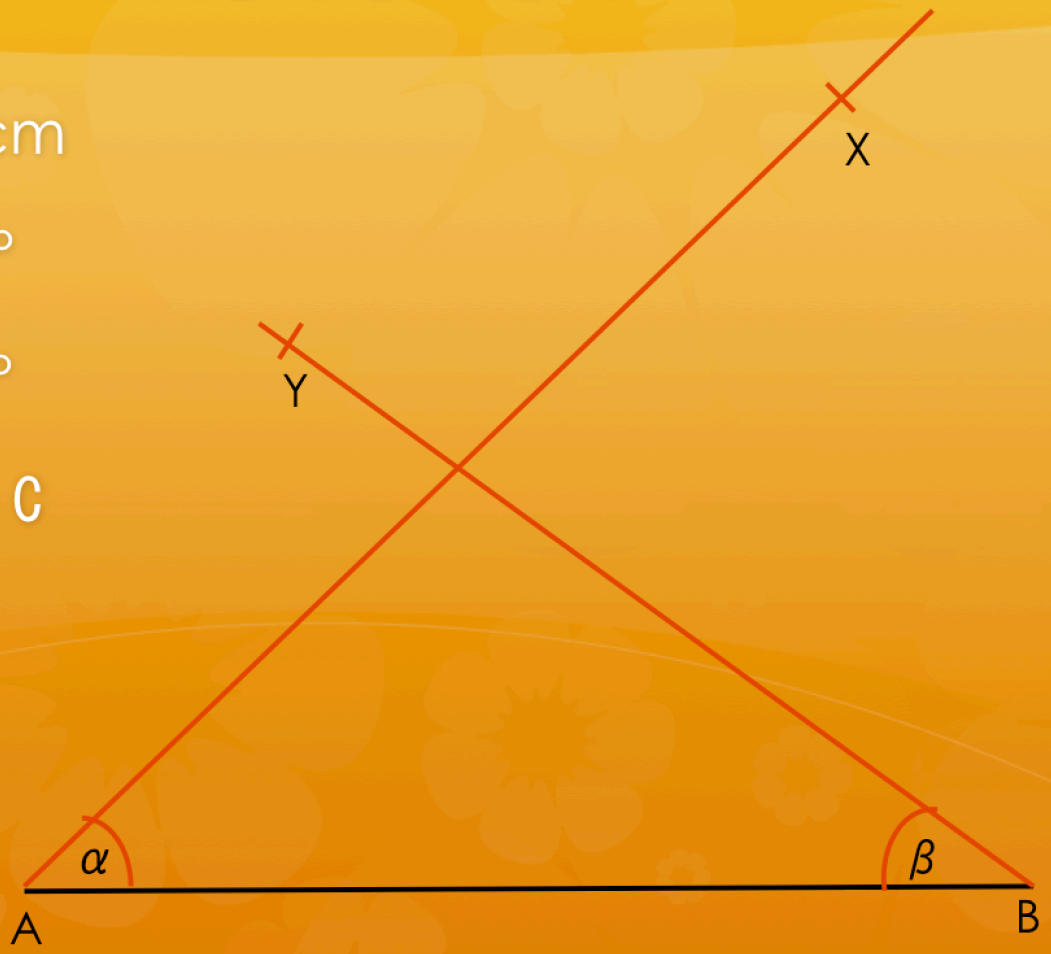
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

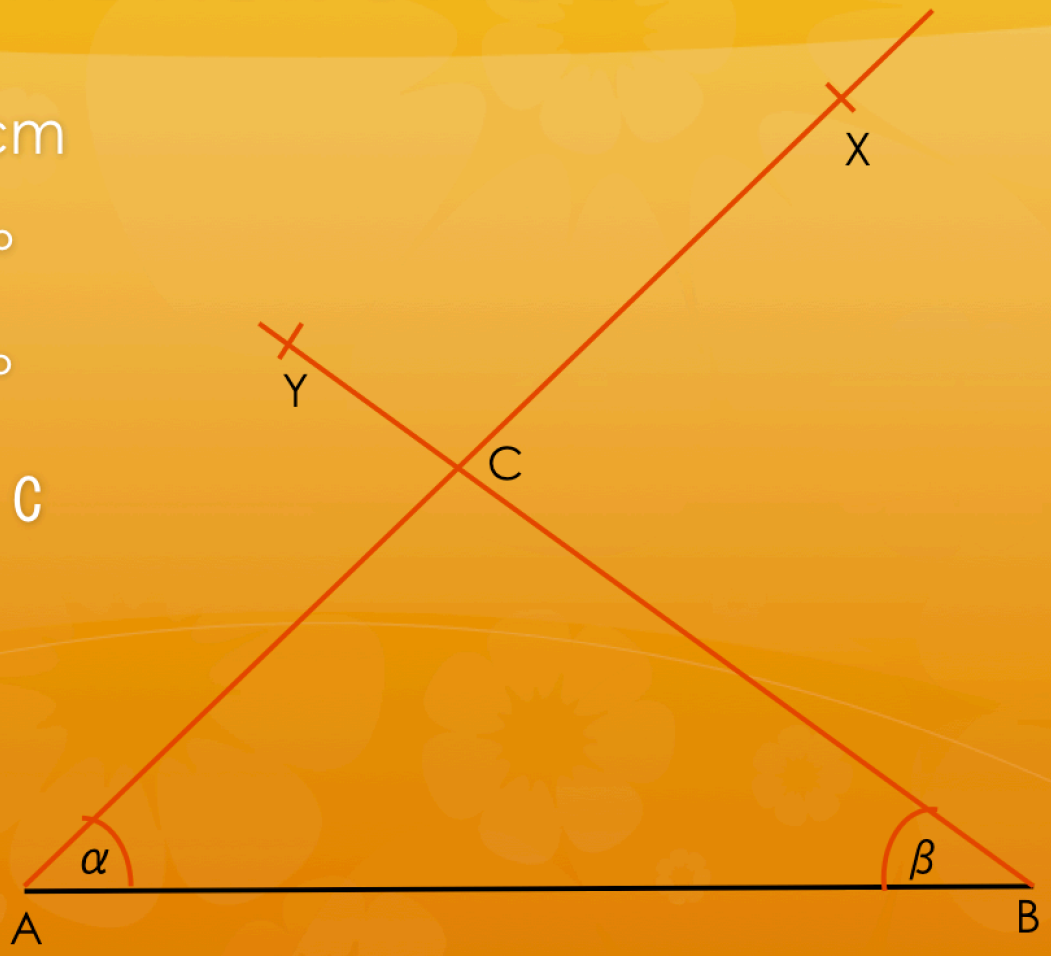
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°
4. AX ∧ BY = C



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

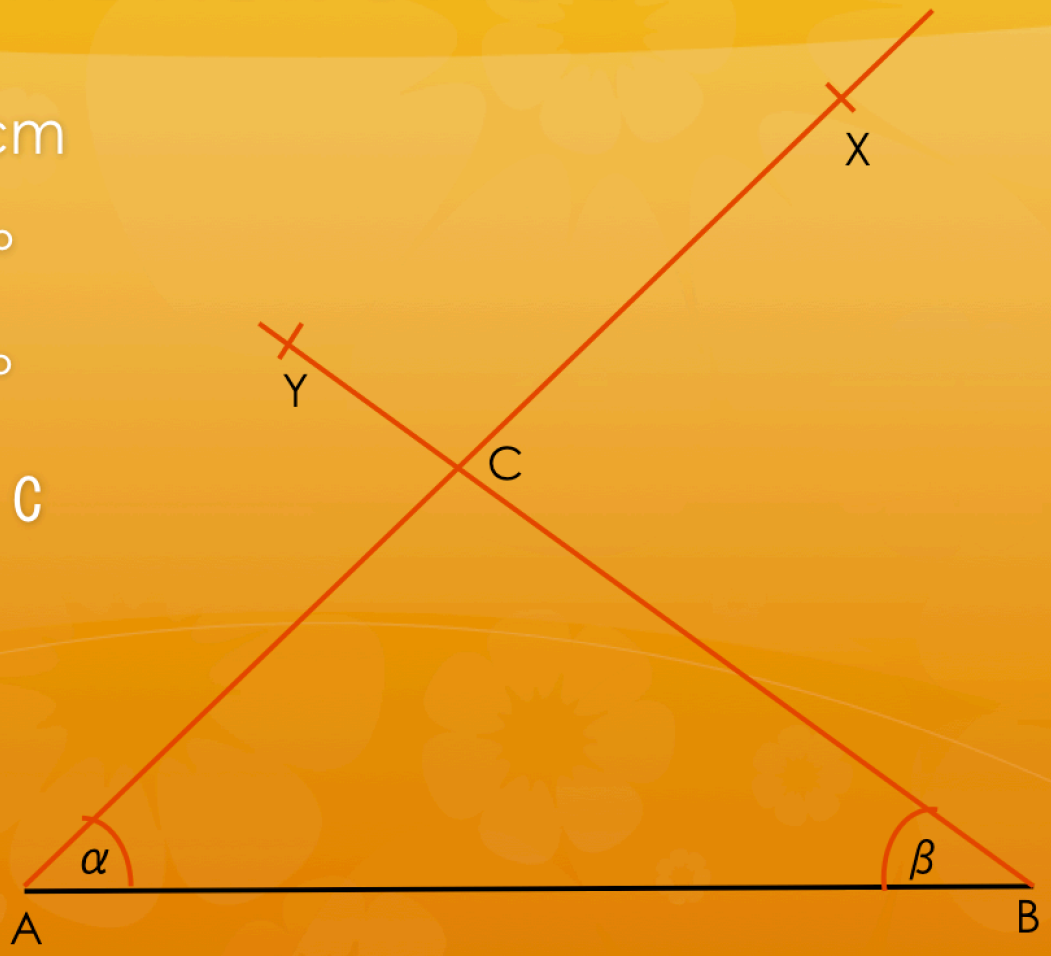
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°
4. AX ∧ BY = C



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

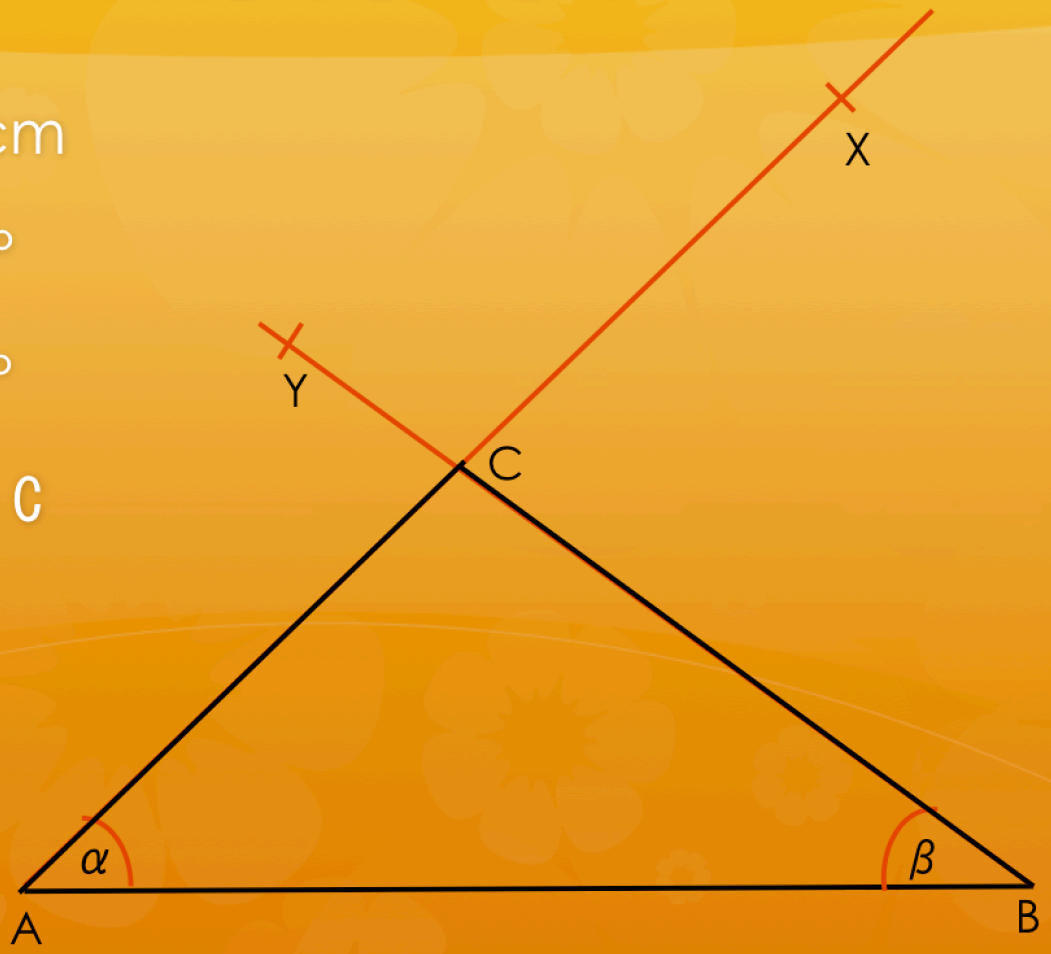
1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°
4. AX ∧ BY = C
5. Δ ABC



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Konstrukce

1. AB=c, c=8cm
2. α =BAX=53°
3. β =ABY=47°
4. AX ∧ BY = C
5. Δ ABC



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný

Rozbor

- Tato úloha má dvě řešení souměrná podle AB

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jaroslav Hejný