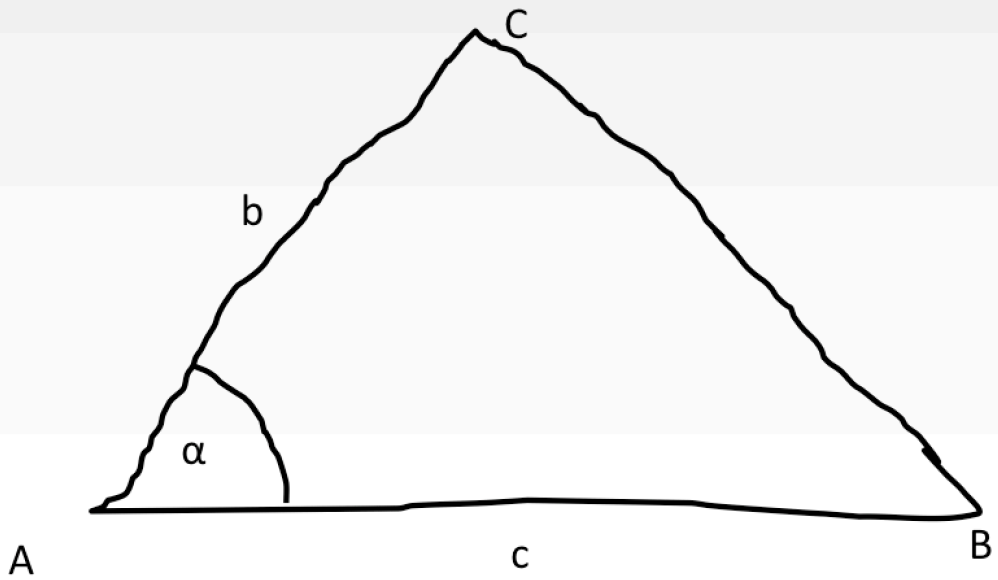
Konstrukce trojúhelníka

podle věty sus

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

Zadání + náčrt

- Narýsujte trojúhelník ABC, jestliže c=7cm, b=9cm, α=70°



Rozbor

1. AB=c, c=7cm
2. $\alpha=70° \wedge |BAX|=\alpha$
3. k(A,b=9cm)
4. $k \wedge AX = C$
5. Δ ABC

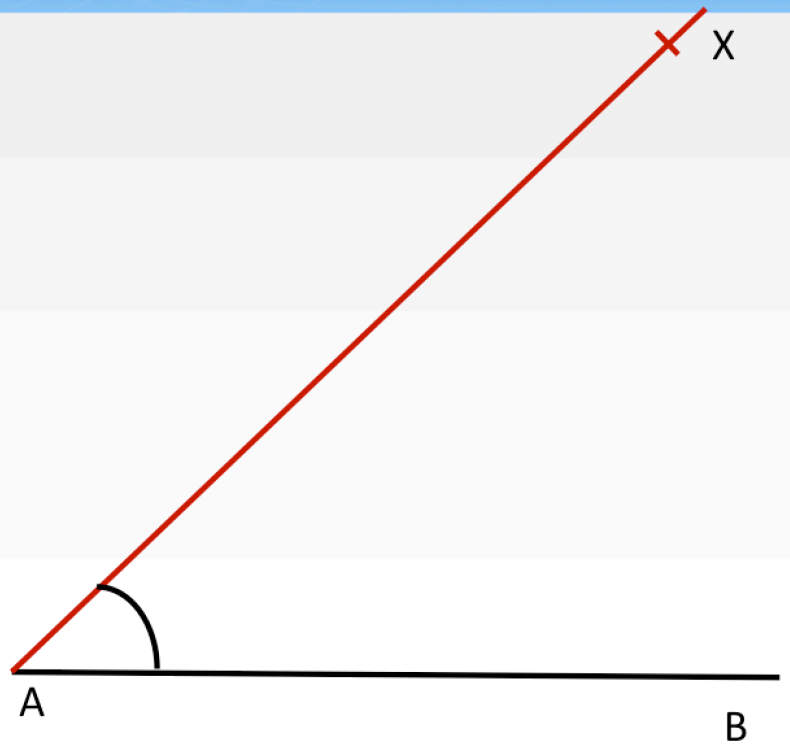
Konstrukce

Konstrukce

1. AB=c, c=7cm

Konstrukce

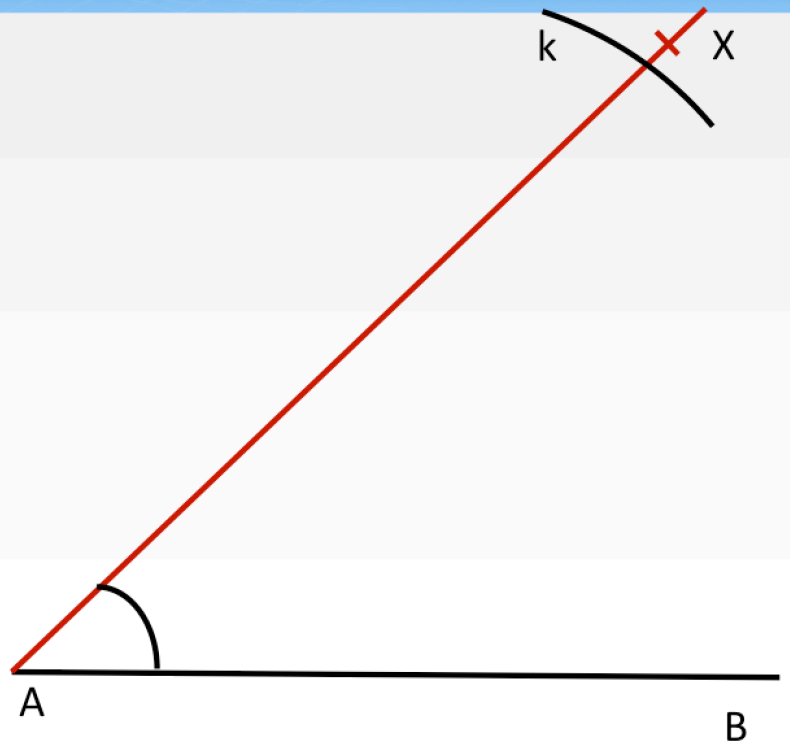
1. AB=c, c=7cm
2. $\alpha=70° \wedge |BAX|=\alpha$



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

Konstrukce

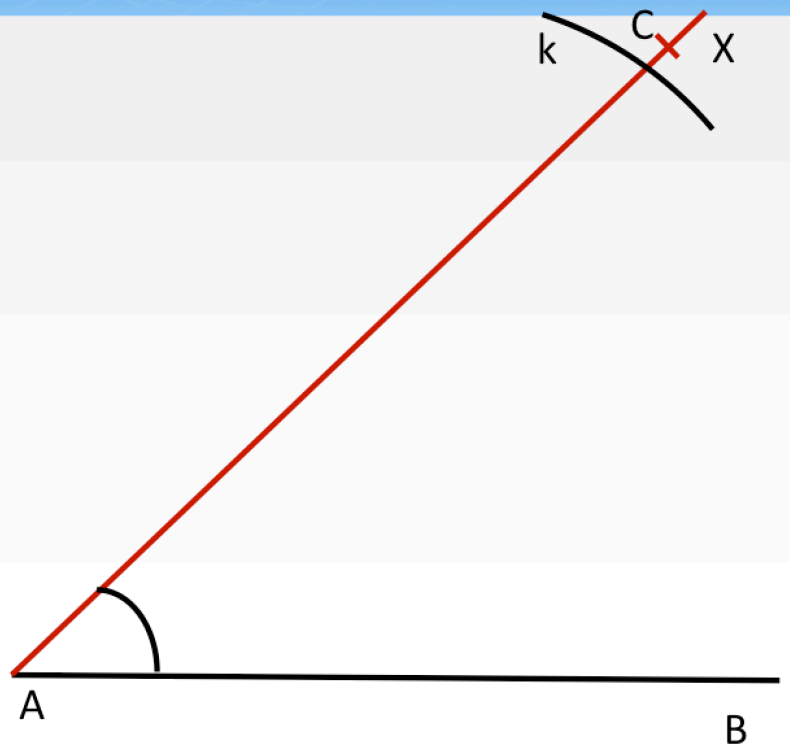
1. AB=c, c=7cm
2. $\alpha=70° \wedge |BAX|=\alpha$
3. k(A,b=9cm)



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

Konstrukce

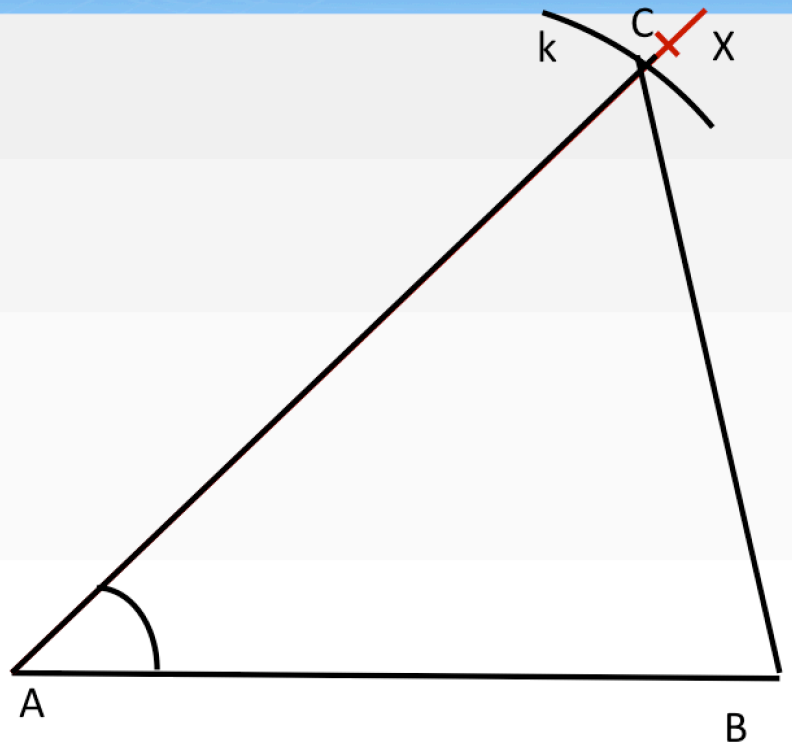
1. AB=c, c=7cm
2. $\alpha=70° \wedge |BAX|=\alpha$
3. k(A,b=9cm)
4. $k \wedge AX = C$



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

Konstrukce

1. AB=c, c=7cm
2. α=70° ∧ |BAX|=α
3. k(A,b=9cm)
4. k∧AX = C
5. Δ ABC



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

Rozbor

- Úloha má dvě řešení symetrická podle AB

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