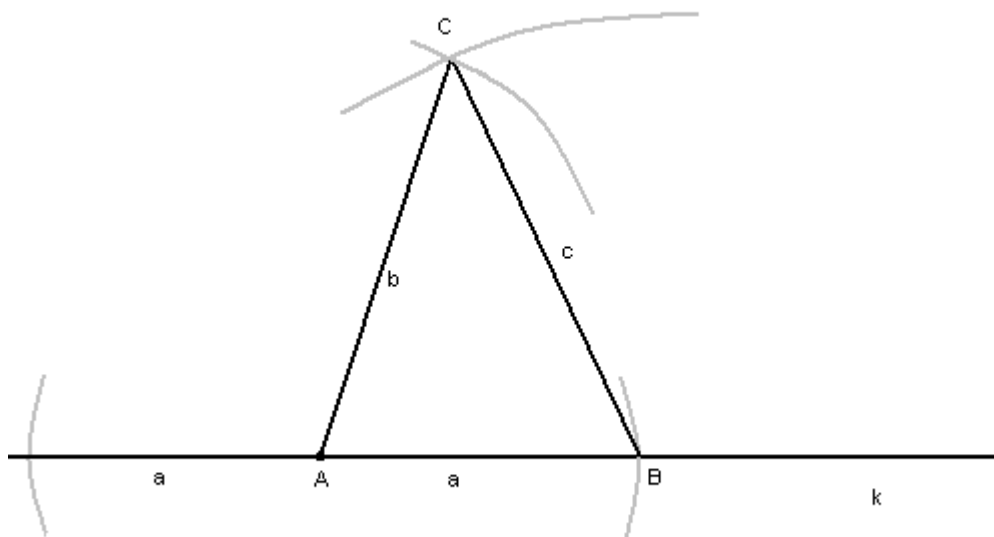


Trójkąt o danych bokach



Dane są odcinki o długościach: a , b i c .

1. Narysuj prostą k i zaznacz na niej punkt A – wierzchołek trójkąta.
2. Zakreśl okrąg o środku w punkcie A i promieniu a . Wybierz jeden z punktów przecięcia się danego okręgu i prostej k (powstały punkt B to jeden z wierzchołków trójkąta, odcinek AB to bok trójkąta).
3. Zakreśl okrąg o środku w punkcie A i promieniu b .
4. Zakreśl okrąg o środku w punkcie B i promieniu c (punkt przecięcia danych okręgów to punkt C – wierzchołek trójkąta).
5. Narysuj odcinek AC i odcinek BC (otrzymano trójkąt o danych bokach a , b i c).