

# UTRJEVANJE ZNANJA O TRIKOTNIKIH

1. Načrtaj trikotnik ABC s podatki:

**a)**  $a = 6 \text{ cm}$   
 $b = 4,5 \text{ cm}$   
 $c = 5 \text{ cm}$

**b)**  $a = 4 \text{ cm}$   
 $b = 3,5 \text{ cm}$   
 $\gamma = 70^\circ$

**c)**  $a = 6 \text{ cm}$   
 $\beta = 65^\circ$   
 $\gamma = 80^\circ$

**č)**  $\beta = 100^\circ$   
 $b = 7 \text{ cm}$   
 $a = 5 \text{ cm}$

2. Enakokraka trikotnika imata skupno osnovnico, dolgo 5 cm. Nariši ju, če meri v enem trikotniku kot ob osnovnici  $30^\circ$ , v drugem pa je največji notranji kot enak vsoti drugih dveh kotov.