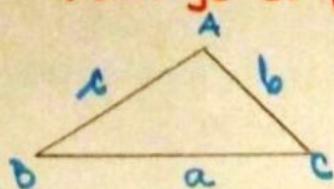


# Обим троугла

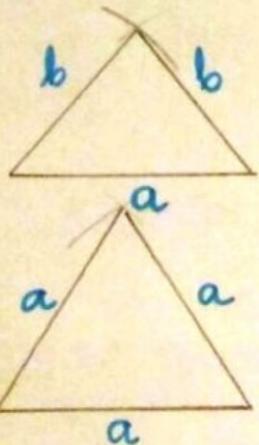
Обим троугла

Обим је збир дужина страница.



$$O = a + b + c$$

Неједнакостранични  
треугао



$$\begin{aligned} O &= a + b + b \\ O &= a + 2 \cdot b \end{aligned}$$

Једнакокраки треугао

$$\begin{aligned} O &= a + a + a \\ O &= 3 \cdot a \end{aligned}$$

Једнакостранични треугао

Задатак:

1. Израчунавај обим:

a) једнакостраничног треугла чија је дужина странице  $a = 5\text{cm}$ .

b) једнакокраког треугла странница  $a = 6\text{cm}$ ,  $b = 4\text{cm}$

c) неједнакостраничног треугла странница  $a = 8\text{cm}$ ,  $b = 7\text{cm}$ ,  $c = 6\text{cm}$ .

Нацртај ове треуглове.