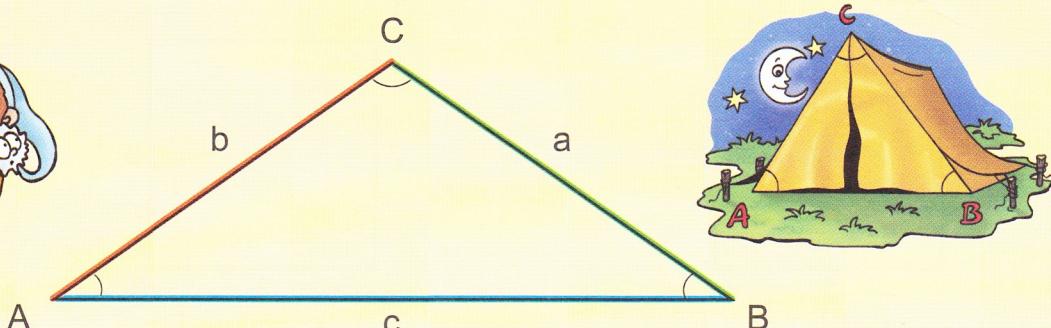


Trojúhelníky jsou rovinné útvary (leží v rovině). Trojúhelníky mají 3 strany, 3 vrcholy a jejich strany svírají 3 úhly.



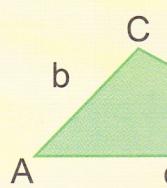
**Vrcholy trojúhelníku** popisujeme velkými tiskacími písmeny. Vrcholy trojúhelníku na obrázku: **A, B, C**.

**Strany trojúhelníku** jsou úsečky, které mají krajní body ve vrcholech trojúhelníku.

Strany trojúhelníku zapisujeme jako úsečky nebo je zapisujeme malými písmeny.

Strany trojúhelníku na obrázku: **AB, BC, CA** nebo **c, a, b**.

Strana **a** leží proti vrcholu **A**; strana **b** leží proti vrcholu **B**; strana **c** leží proti vrcholu **C**.



$$b = 2 \text{ cm}$$

$$A$$

$$o = a + b + c$$

$$o = 3 \text{ cm} + c$$

$$o = 9 \text{ cm}$$

1 Změřte

A)



K

o =

2 Na obrázku spojte,

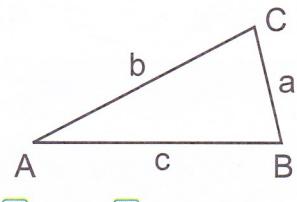
X  
O

3 Podle:

Narýsujte v milimetrech

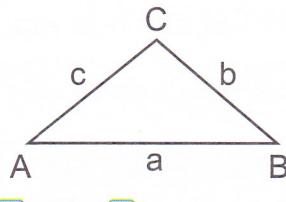
1 Rozhodněte, zda trojúhelníky mají správně popsané vrcholy a strany.

A)



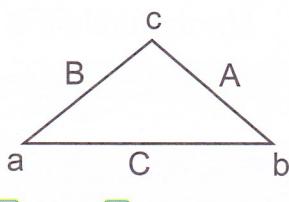
ano  ne

B)



ano  ne

C)



ano  ne

2 Podle zadání řešte úkoly do sešitu.

A) Narýsujte trojúhelník **KLM** a popište jeho vrcholy a strany.

B) Narýsujte trojúhelník se stranami **r, s, t**. Popište jeho vrcholy a strany.

side of a triangle  
[said əv ə 'traɪæŋgl]

strana trojúhelníku

area of a triangle  
[ə'reeə əv ə 'traɪæŋgl]