

M<sub>7</sub>



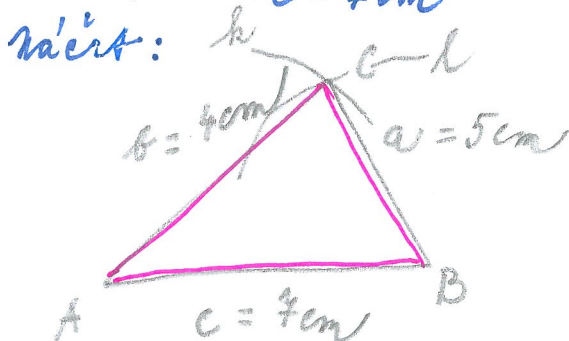
Uspíš si a naučíš se do světa: Konstrukce podle ruky SSS

konstrukce - umění geometrie!

Nauč se  $\triangle ABC$ , je-li dáno:  $a = 5\text{cm}$ ;  $b = 4\text{cm}$ ;  $c = 7\text{cm}$

Teď jsi na světě a první! Zápis SLOVNÍ činný prát pomůže,  
při jsi pro vyřešení!

pr:  $\triangle ABC$ :  $a = 5\text{cm}$   
 $b = 4\text{cm}$   
 $c = 7\text{cm}$

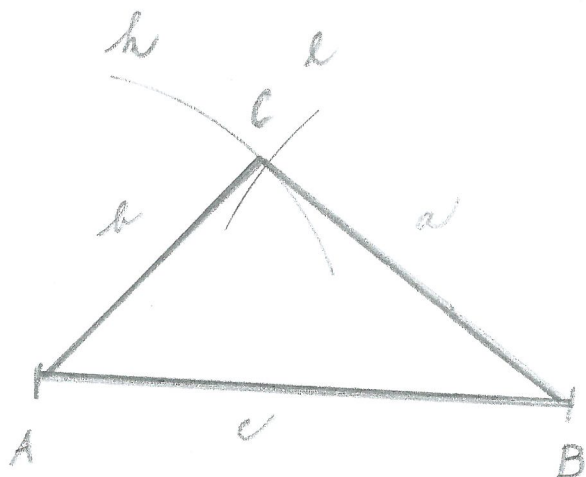


Nauč se, umění konstrukce vyřešit, jich!  
načrt konstrukce světě a první!

- Postup:
1.  $c$ ;  $c = 7\text{cm}$  .... A, B
  2.  $h$ ;  $h(A; 4\text{cm})$
  3.  $l$ ;  $l(B; 5\text{cm})$
  4.  $C$ ;  $C \in h \cap l$
  5.  $\triangle ABC$  (SSS)

Konstrukce:

- Nauč se:
1. úsečka  $c$ , která má délku  $7\text{cm}$ ,  
místem body A, B
  2. kružnici  $(h)$  se středem v bodě A  
a poloměrem  $4\text{cm}$
  3. kružnici  $(l)$  se středem v bodě B  
a poloměrem  $5\text{cm}$
  4. určování bod C, který leží v průniku  
kružnic  $h$  a  $l$
  5. vyznačení  $\triangle ABC$  podle ruky SSS



.... světě by následovat  
konečná první konstrukce,  
na papíru a výsledek  
vytvořený rukou na světě  
světě c. 3

Tak ať se vám to povede, bude  
příjemné na světě dle ruky světa na  
světě!!! ♥ Zde!!!