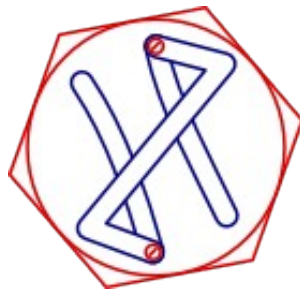




Kosoúhlý průmět útvaru v půdorysně

- v zadaném kosoúhlém promítání doplň průmět trojúhelníka ABC ležícího v půdorysně a dále zkonstruuj jeho skutečnou velikost
 - $q=4/5$, $\omega = 120^\circ$; $A=[5, 7, 0]$, $B=[3, 3, 0]$, $C=[7,5; 4; 0]$
 - pozoruj průsečnice odpovídajících si přímek a spojnice odpovídajících si bodů
- v kosoúhlém promítání ($q = 3/5$; $\omega = 150^\circ$) urči průmět čtverce ABCD ležícího v půdorysně:
 - $A=[3; 2; 0]$, $B=[7,5; 3,5; 0]$, $y_C > y_B$

Užití osové afinity v kosoúhlém promítání



- osová afinita mezi půdorysem a jeho kosoúhlým průmětem:
 - osa afinity ... osa y
 - směr afinity (určen zkrácením q): spojnice odpovídajících si bodů $A_1 A_{1k}$
- variantně lze kombinovat s běžnou konstrukcí průmětu