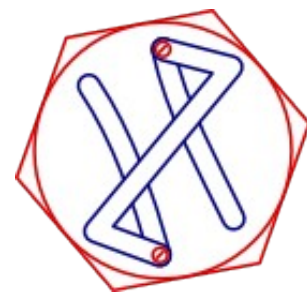




Průsečík přímky s rovinou v kosoúhlém promítání

- metoda krycí přímky
- v kosoúhlém promítání $\omega=135^\circ$ $q=1/2$ sestroj průsečík R přímky KL s rovinou ρ :
 - $\rho=[8, 8, 6]$, $K=[1, -3, 0]$, $L=[4, 7, 8]$
 - $\rho=[8, -6, 3]$, $K=[4, 2, 6]$, $L=[1, 7, -2]$
 - $\rho=[12, 3, -5]$, $K=[0, -2, 3]$, $L=[1,5; 3,5; -1,5]$



Průnik přímky s tělesem

- postup:
 - proložit přímkou vhodnou pomocnou rovinu (např. promítací)
 - sestrojít řez tělesa rovinou
 - určit průnik přímky a řezu → viditelnost
- sestroj průsečíky přímek AB s tělesy dle zadání