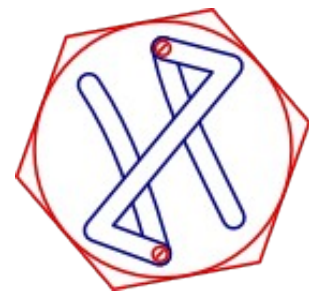




# Stopy roviny

---

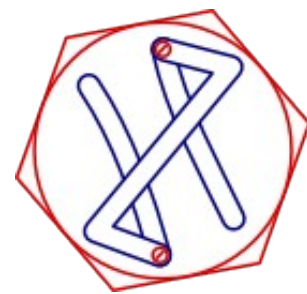
- viz video
- průsečnice roviny s průmětnami
- průsečík stop na ose  $x$
- značení
- stopníky přímek roviny leží na stopách roviny



# Stopy roviny - příklady

---

- zakresli v Mongeově promítání průmět roviny  $\rho=[5,3,4]$
- urči stopy roviny zadané trojicí bodů A, B, C:  
 $A=[-1, 3, 1]$ ,  $B=[3; 0,5; 2]$ ,  $C=[-3; 2; 3,5]$



# Speciální polohy roviny

---

- rovina kolmá k průmětně
  - *?kde mohou ležet průměty bodů roviny?*
- rovina rovnoběžná s osou  $x$ 
  - *?stopy roviny a jejich průsečík?*
- urči polohu rovin v zadání vůči průmětnám a osám a navrhní jejich číselné zadání