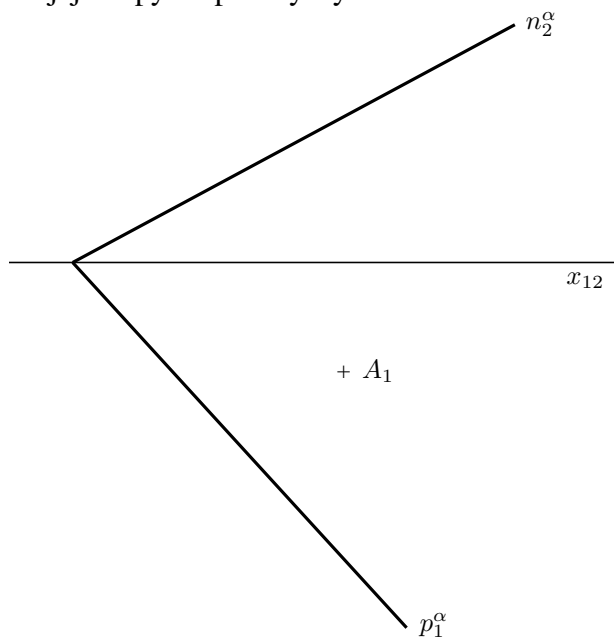
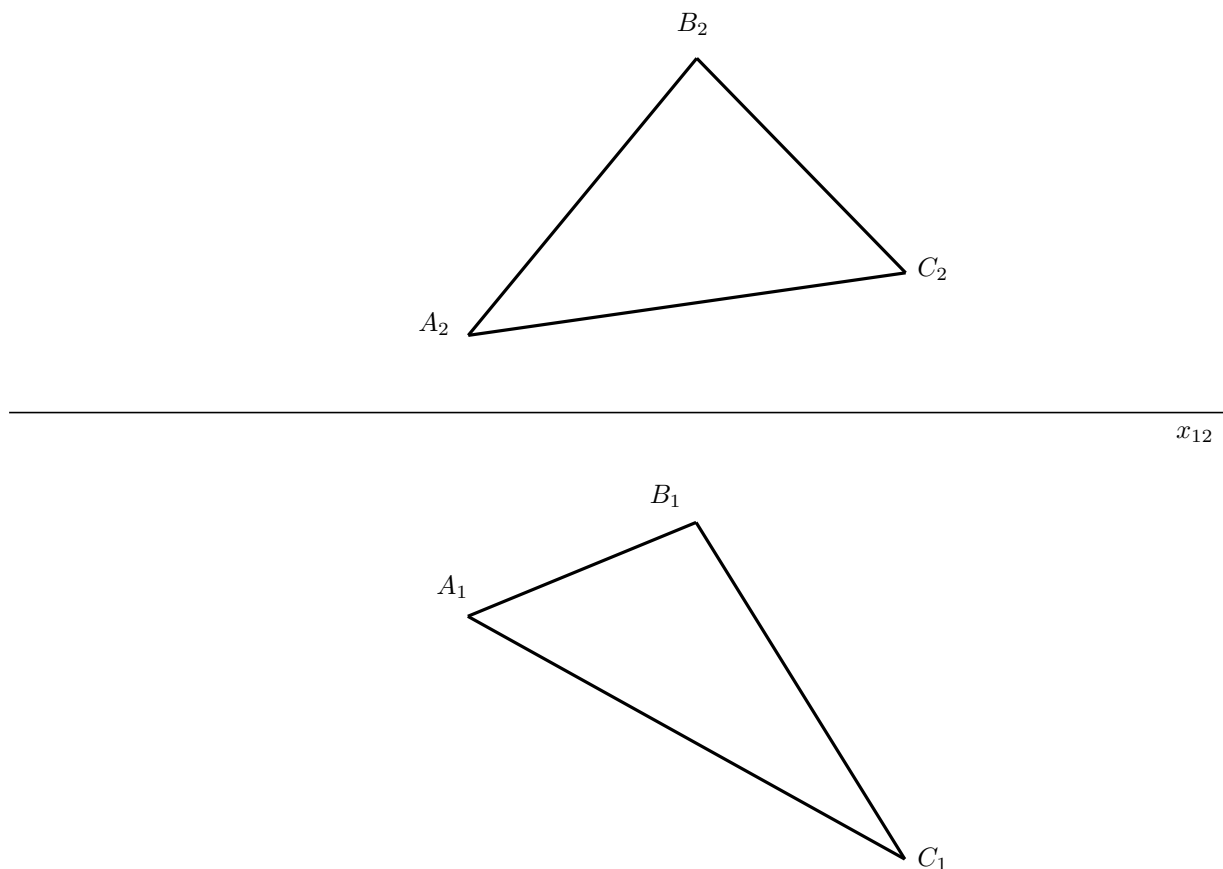


Mongeovo promítání 2

Př. 1: Otočte rovinu α kolem její stopy do půdorysny.



Př. 2: Určete skutečnou velikost trojúhelníka $\triangle ABC$.



Př. 3: Určete vzdálenost rovnoběžek a, b .

$$a = \overleftrightarrow{AC}, A[40; 30; 60], C[10; 50; 10], B \in b, B[-35; 40; -10]$$

Př. 4: Zobraďte rovnostranný trojúhelník nad stranou AB , který leží v rovině α .

$\alpha(-30; 25; 30)$, $A[10; 20; ?]$, $B[50; 45; ?]$, $z_C > z_B$

Př. 5: Zobrazte pravidelný čtyřboký jehlan s podstavou $ABCD$ v rovině σ a výškou $v = 60$.

$\sigma(-45; 45; 50)$, $A[20; ?; 0]$, $B[-15; ?; 15]$