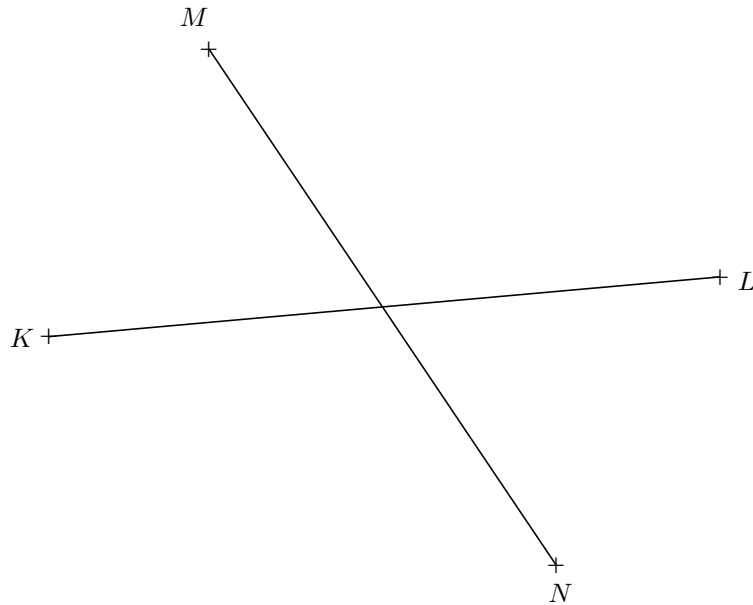
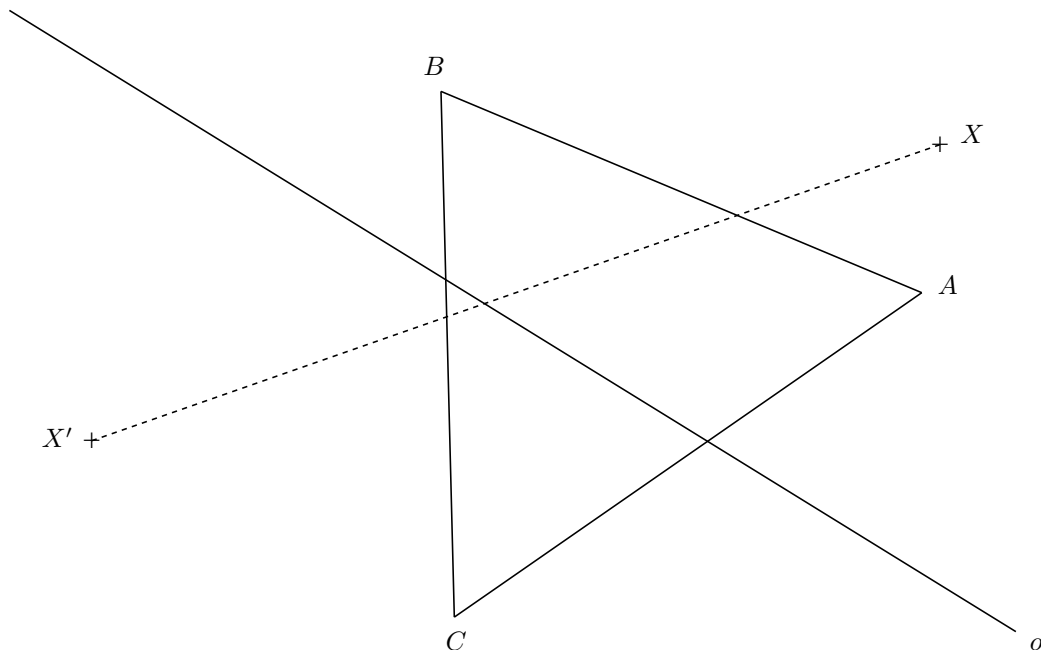


# KONSTRUKTIVNÍ GEOMETRIE - UKÁZKA TESTU 1

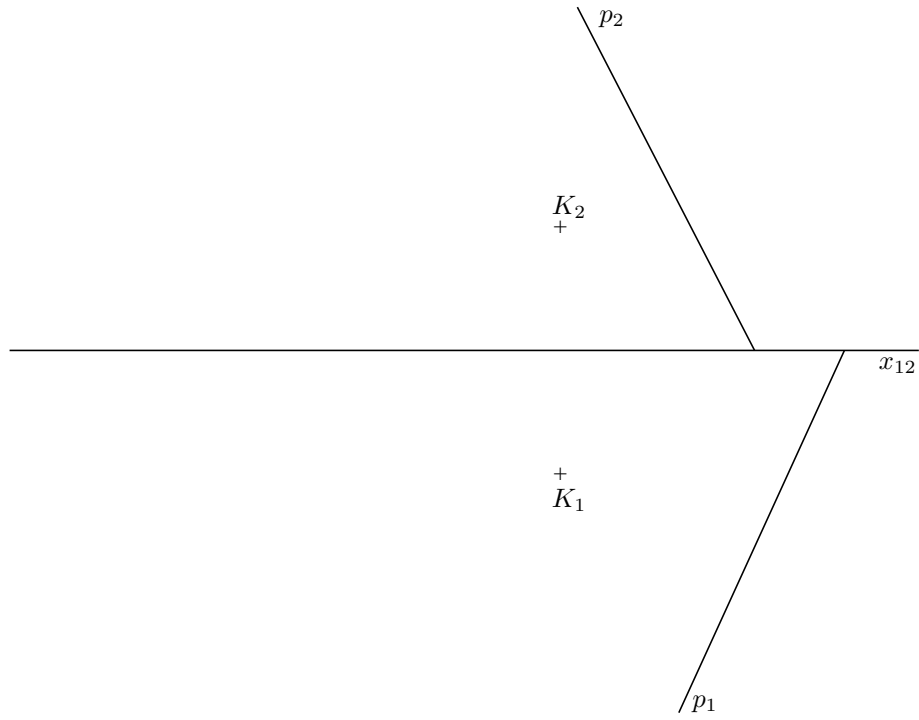
**Př. 1:** Elipsa je dána sdruženými průměry  $KL$  a  $MN$ . Najděte osy elipsy a elipsu vyznačte. (3 body)



**Př. 2:** Afinita je dána osou  $o$  a párem odpovídajících bodů  $X, X'$ . Sestrojte afinní obraz trojúhelníka  $ABC$ . (2 body)



**Př. 3:** Určete vzdálenost bodu  $K$  od přímky  $p$ . (3 body)



**Př. 4:** V rovině  $\sigma$  dané stopami sestrojte čtverec na stranou  $AB$ . (4 body)

