

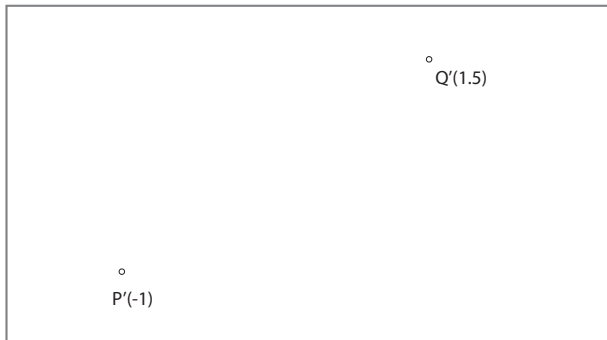
13. tjedan - zadaci za vježbu (2. kolokvij)

1. Ako su točke A i B jednako udaljene od ravnine projekcije te ako je $d(A, B) = 3m$, kolika će biti duljina kotirane projekcije $A'B'$ ako je mjerilo crteža:

- (a) $M = 1 : 25$
- (b) $M = 1 : 50$
- (c) $M = 1 : 100$
- (d) $M = 1 : 200$
- (e) $M = 1 : 250$
- (f) $M = 1 : 400$

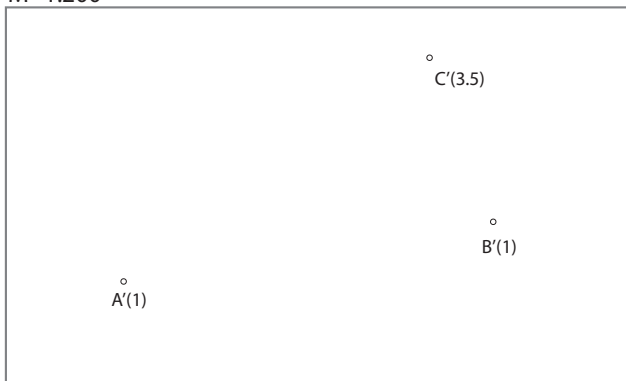
2. Graduirajte pravac p koji prolazi točkama P i Q .

M=1:50



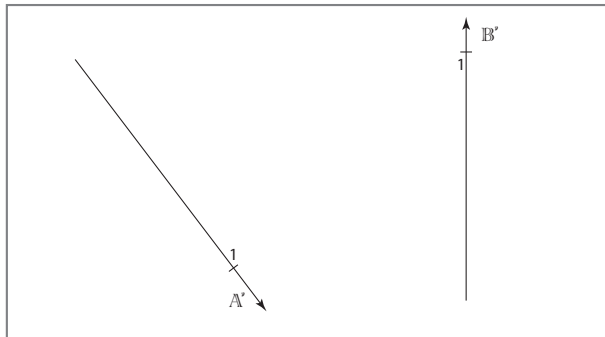
3. Konstruirajte mjerilo nagiba i nekoliko slojnica ravnine Σ koja sadrži točke A , B i C .

M=1:200



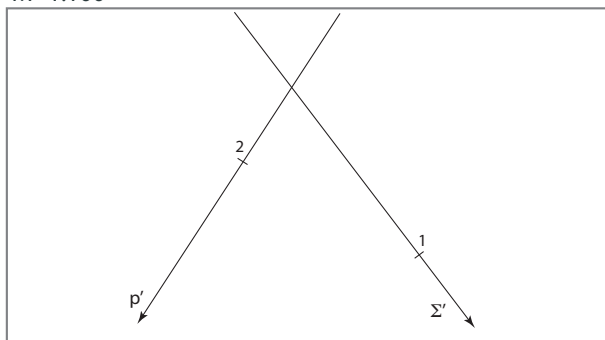
4. Konstruirajte kotiranu projekciju presječne p ravnina \mathbb{A} i \mathbb{B} ako su nagibi tih ravnina $n_{\mathbb{A}} = \frac{1}{2}$ i $n_{\mathbb{B}} = \frac{1}{4}$.

M=1:125



5. Konstruirajte kotiranu projekciju probodišta pravca p ($n_p = 1$) i ravnina Σ ($n_{\Sigma} = \frac{1}{4}$).

M=1:100



6. Nagib pravca a je $n_a = \frac{1}{6}$. Konstruirajte mjerila nagiba i nekoliko slojnica onih ravnina koje sadrže pravac a , a nagib im je $\frac{1}{2}$.

M=1:250

