

Adva van a síkban két egyenes e és e' , az elsőn az A , a második az A' szilárd pont. Az e egyenes minden M pontjához tartozik az e' egyenes M' pontja úgy, hogy $\frac{\overline{AM}}{\overline{A'M'}} = k$. Mi az MM' távolság felező pontjának mértani helye?