

Adva legyen két F_1, F_2 középponttal rendelkező K_1, K_2 , kör. Jelöljük egy tetszőleges pont távolságát a két körtől d_1 , ill. d_2 -vel.

Mi a mértani helye azon pontoknak, melyekre $d_1 : d_2$ állandó?