

Adva van két párhuzamos egyenes: e és f , továbbá e -n az E , f -en az F pont. Az e' , f' egyenesek úgy keletkeznek, hogy e -t E körül $+\alpha$ szöggel, f -et F körül $-\alpha$ szöggel elforgatjuk. Mi az e' és f' egyenesek M metszéspontjának mértani helye, ha α minden 0° és 180° közti értéket felvesz?