

Adva van két kör, O és O' , továbbá az elsőn belül az A , a másikon belül az A' pont. Az A ponton át meghúzzuk a CD húrt. Szerkesszük meg a $C'D'$ húrt az A' ponton keresztül úgy, hogy a C, D, C', D' pontok egy k körön feküdjenek. Forgassuk a CD húrt az A körül (és így $C'D'$ -t is az A' körül). Mi lesz a k kör középpontjának mértani helye?