

Legyen AB és CD a k kör két merőleges átmérője, P a kör tetszőleges pontja. Kössük össze P -t az A -val, mossa ez a CD átmérő egyenesét E -ben: Húzzunk E -n keresztül párhuzamost AB -vel, s jelöljük ennek a CP -vel való metszéspontját F -fel. Mi az F pontok mértani helye, ha P végigfut a k körön?