

A k kör a P pontban belülről érinti az ℓ kört. A P -n átmenő p egyenes ezeket a köröket P -n kívül még rendre a K és L pontokban metszi. A k kör egy P -től különböző U pontjában húzott u érintőjének az ℓ körrel való egyik metszéspontja V , a KU és LV egyenesek metszéspontja pedig T . Határozzuk meg a T pont mértani helyét, ha U befutja k -t. (u és ℓ mindkét metszéspontja figyelembe veendő; ha $U = K$, akkor a KU egyenes a k -hoz K -ban húzott érintő. Hasonlóan, ha $V = L$, akkor LV az ℓ -hez L -ben húzott érintő.)