

Az ABC nem egyenlő szárú háromszög körülírt köre legyen k . Az ABC háromszög C -nél levő belső szögfelezője mossa a k kör B -beli érintőjét K -ban, míg a C -nél levő külső szögfelező C -től különböző metszéspontja k -val L . Legyen az AC és LB egyenesek metszéspontja M . Mutassuk meg, hogy az MK egyenes átmegy az AB oldal felezőpontján.