

Az ABC egyenlő szárú derékszögű háromszög AB átfogóján felvettünk egy P pontot. P körül C -n átmenő kört rajzoltunk, ez a CA egyenest Q -ban, a CB egyenest R -ben metszi. Mutassuk meg, hogy a $CQ + CR$ összeg nem függ a P pont megválasztásától.