

Az AB szakasz P pontjához két kört rendelünk hozzá, az egyik A -n és P -n, a másik B -n és P -n megy át, továbbá sugaruk λ -szor akkora, mint az AP , ill. BP szakasz, ahol λ egy $1/2$ -nél nagyobb állandó. Mi a mértani helye e körök második közös pontjának, ha P végigfut az AB szakasz minden belső pontján?