

Egy háromszög egyik oldala fölé kifelé tetszés szerinti sugárral körívet írunk. Szerkesszük meg azt az egyenesszakaszt, amely az ív felezőpontjából indul ki és a háromszögből és a körszeletből álló idomot két egyenlő területű részre osztja. – Lehetséges-e mindig a szerkesztés?