

Ha egy húrnégyszögbe az oldalakat érintő kört rajzolhatunk, akkor a szemközt fekvő érintési pontokat összekötő húrok egymásra merőlegesek; viszont, ha egy kör két húrja egymásra merőleges és a hurok végpontjaiban a körhöz érintőket rajzolunk, akkor eme érintők húrnégyszöget alkotnak.