

Legyen C az AB átmérőjű körvonal tetszőleges pontja. A C pont merőleges vetülete az AB szakaszra legyen T . Rajzoljuk meg a C középpontú, T -n átmenő kört és a két kör metszéspontjai legyenek P és Q . Bizonyítsuk be, hogy a PQ egyenes felezi a CT szakaszt.