

Az adott kör O középpontjából egy tetszőleges helyzetű, k nagyságú CD húrhoz érintő kört rajzolunk. P -ből e körhöz érintőt vonva nyerjük az adott körön A -t és B -t.

Legyen ugyanis az adott kör sugara R , az érintő köré r , akkor

$$AB = 2\sqrt{R^2 - r^2} = CD = k.$$

(Pálos Tibor, Budapest.)