Vegyünk fel az AB-n egy tetszőleges P pontot, amelyből az egyik körhöz a PT_1 és a másik körhöz a PT_2 érintőt vontuk.

$$\overline{PT_1}^2 = \overline{PA} \cdot \overline{PB}, \quad \overline{PT_2}^2 = \overline{PA} \cdot \overline{PB},$$

Tehát

$$\overline{PT_1} = \overline{PT_2}.$$

(Erdős László, Budapest.)