

Az adott kör O középpontjából a sugár háromszorosával kört rajzolunk. E kör az A -ban rajzolt érintőt a keresett B illetve B_1 pontban metszi.

Ekkor ugyanis

$$\overline{BC} = \overline{BO} - \overline{OC} = 3\overline{CO} - \overline{CO} = 2\overline{CO} = \overline{CD}.$$

(Forintos Kálmán, Budapest.)