

Az A és A' pontok a kör egy érintőjén az E érintési pontra tükrös helyzetűek. Az AE szakasz egy B pontjának az E -re vonatkozó tükörképét, B' -t egyetlen egyenes vonalzó felhasználásával a következő módon szerkesztettük meg. B -ből a körhöz egy tetszés szerinti szelőt húztunk, ez a kört a P és Q pontokban metszette (közülük P volt B -hez közelebb), az AP szelő pedig még egy R pontban metszette a kört. A Q -t A' -vel összekötő egyenesnek a körrel való második metszéspontja az R -től különböző S volt. Végül az RS egyenes metszette ki az érintőből a B' pontot.

Igazoljuk a szerkesztés helyességét.