

A k kör AB átmérője merőleges az ℓ egyenesre, amely nem megy át sem az A -n, sem a B -n. Az ℓ egy k -n kívüli pontja legyen C és jelölje D az AC egyenes és a kör másik metszéspontját. Húzzuk meg az egyik érintőt C -ből k -hoz; az érintési pontot jelöljük E -vel. A BE és ℓ egyenesek metszéspontja legyen F , végül az AF szakasz és k metszéspontja legyen G . Mutassuk meg, hogy a DF egyenes átmegy a G pont AB -re való tükörképén.