

Legyen P az egységsugarú k kör pontja, p a P -ből induló, k -t metsző félegyenes, Q a p és k metszéspontja, R a p -nek az a pontja, amelyre $PQ \cdot PR = 1$. Mi az R pontok mértani helye, ha P , k rögzített, és p minden lehetséges helyzetet felvesz?