

Legyen az $ABCD$ négyzet csúcsain átmenő kör kisebbik AD ívének egy pontja P , a PC és AD egyenesek metszéspontja E , a PD és AB egyeneseké F .

Igazoljuk, hogy

$$\frac{2}{AE} = \frac{1}{AB} + \frac{1}{AF}$$