

Adva van az $AD = d$ távolság. Ezen kijelöljük az $AB = x$ (változó) távolságot és megszerkesztjük az ABC egyenlőoldalú háromszöget. A C pontban BC -re, D -ben az AD -re merőlegeseket állítva, ezek az E pontban metszik egymást. Vizsgáljuk az $ACED$ négyszög területének változását, ha $0 \leq x \leq d$.