

Legyen ABC egy egységoldalú szabályos háromszög. C -nek az A pontra vonatkozó tükörképe legyen D . Az AB egyenesen B -n túl fekvő F pontról tudjuk, hogy $EF = 1$, ahol E az FC és DB egyenesek metszéspontja. Határozzuk meg a $CE = x$ és $BF = y$ szakaszok hosszát.