

Egy egységnyi hosszúságú szakaszt három részre osztunk. Az így kapott a, b, c részekre teljesül: $0 < a \leq b \leq c < 1$.
Ábrázoljuk a derékszögű koordináta-rendszerben azoknak a $P(a; b)$ pontoknak a halmazát, amelyekhez létezik olyan háromszög, amelynek oldalai a, b és c .