

Paseando por la parque

El siguiente es el mapa de un parque que tiene forma de triángulo equilátero en el que cada lado mide 200 m. Está dividido por caminos que dejan regiones triangulares de pasto de lado 100m cada una. Si quiero caminar del extremo A al extremo B sin pisar el pasto y sin recorrer dos veces ninguno de los caminos, ¿cuánto es lo máximo de metros que caminaré?

