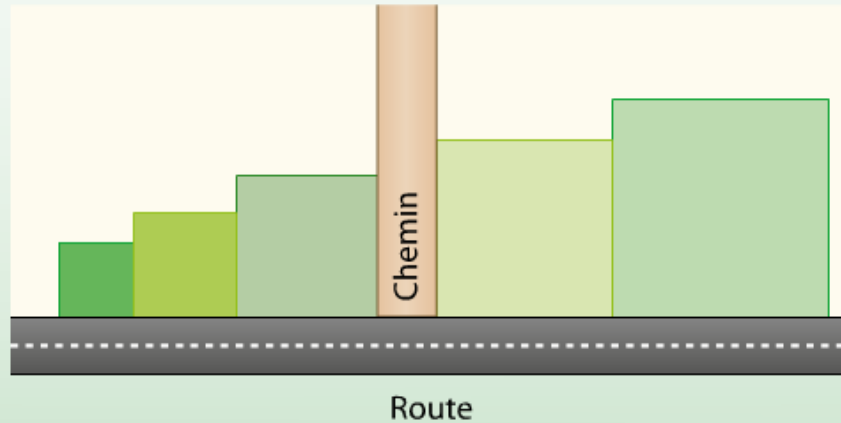


Deux frères ont hérité de cinq terrains carrés dont les côtés ont pour longueurs cinq nombres entiers consécutifs. Les terrains sont disposés le long d'une route en deux groupes : les trois plus petits d'un côté d'un chemin et les deux plus grands de l'autre côté du chemin comme sur la figure ci-dessous.



Quelles sont les dimensions des terrains sachant que les aires de part et d'autre du chemin sont égales ?