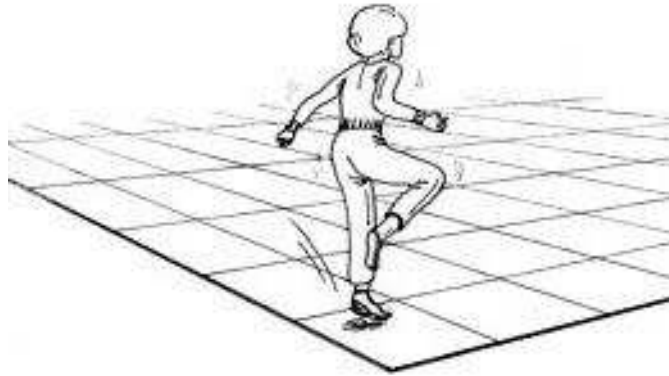


# Des dalles

La place du Marché est déserte. C'est un rectangle recouvert de dalles carrées.



"Quelle magnifique marelle, se dit Victorien. Il y a 120 dalles en longueur et 45 en largeur." Victorien veut se rendre d'un coin de la place au coin opposé en suivant une diagonale. Il décide de poser un pied sur chaque dalle traversée par cette diagonale, et sur aucune autre.

**Sur combien de dalles Victorien aura-t-il marché ?**