

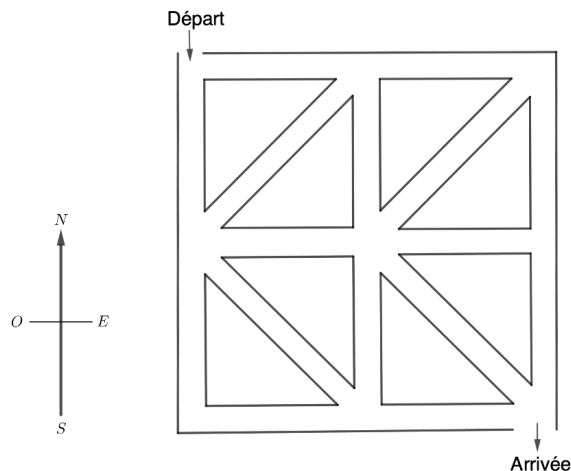


Problème de la semaine

Problème D

Labyrinthe de maïs suivant

Ezra se rend à une ferme locale pour parcourir un labyrinthe de maïs. La carte du labyrinthe est présentée dans la figure ci-dessous.



Le jour de sa visite, la ferme impose certaines règles : il ne peut se déplacer qu'en direction du sud, de l'est, du sud-est ou du sud-ouest le long des chemins.

Compte tenu de ces restrictions, combien de parcours différents peut-il emprunter pour aller du point de départ jusqu'à l'arrivée ?

