

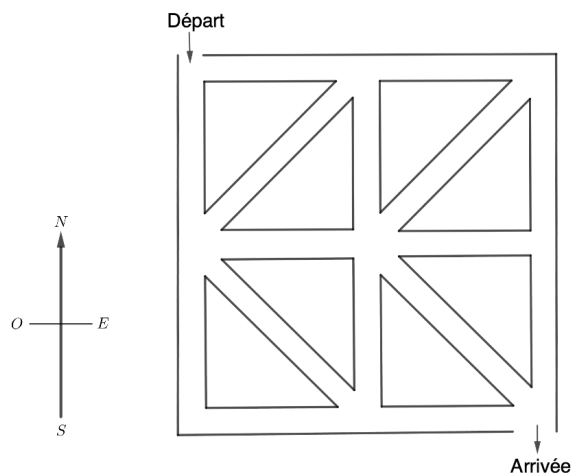


Problème de la semaine

Problème C

Labyrinthe de maïs

Baljit et Harinder se rendent à une ferme locale pour parcourir un labyrinthe de maïs. La carte du labyrinthe est présentée dans la figure ci-dessous.



Le jour de leur visite, la ferme impose certaines règles: ils ne peuvent se déplacer qu'en direction du sud, de l'est ou du sud-est le long des chemins. Compte tenu de ces restrictions, combien de parcours différents peuvent-ils emprunter pour aller du point de départ jusqu'à l'arrivée ?