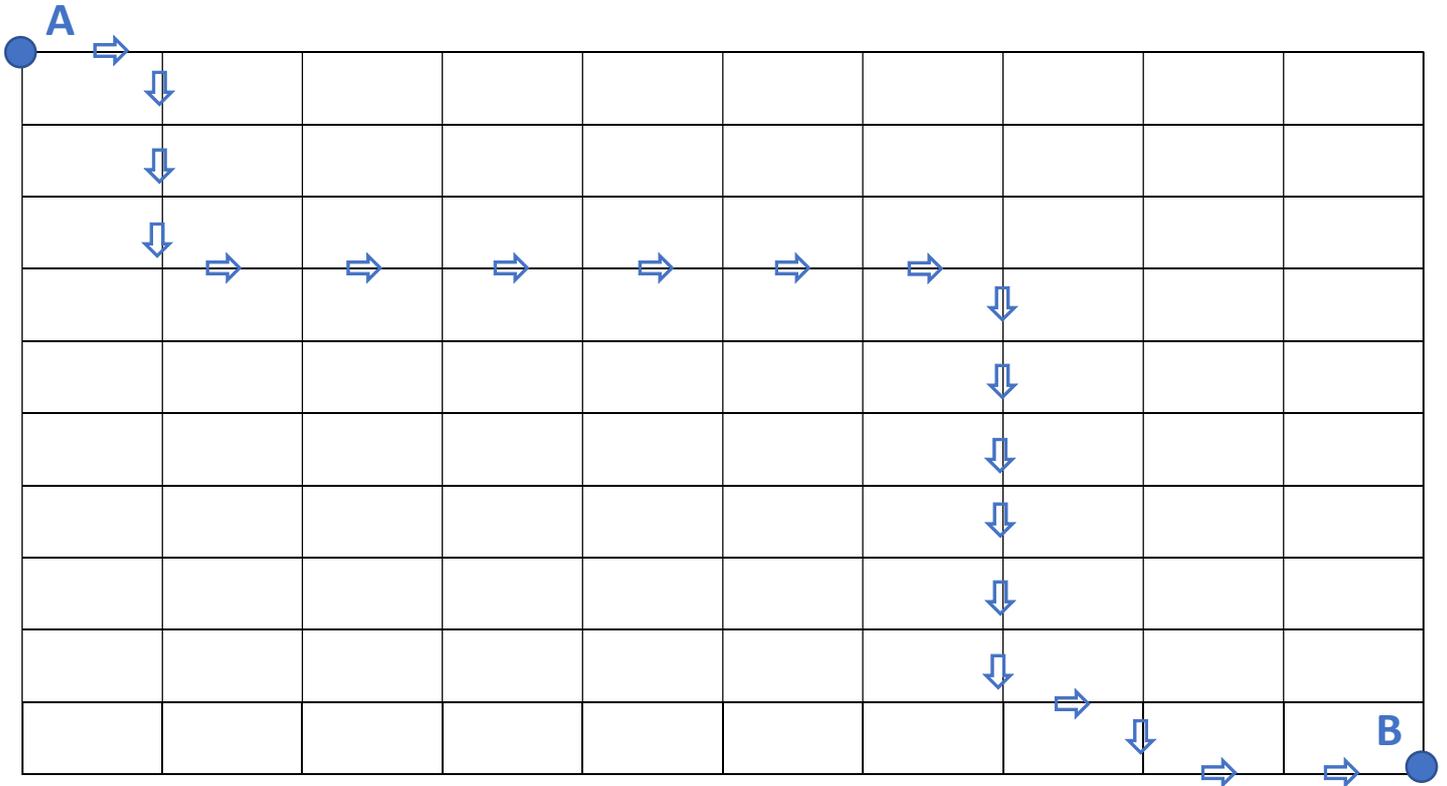


Exercice : Alice pose le problème suivant à Basile. Elle dessine sur une feuille de papier une petite grille de 11 lignes et 11 colonnes :



Une fourmi part du point A et veut aller sur le point B. Elle ne peut que suivre une ligne et se déplacer vers le bas ou vers la droite. Elle ne peut pas revenir en arrière.

Combien de chemins différents, cette fourmi peut-elle emprunter ?