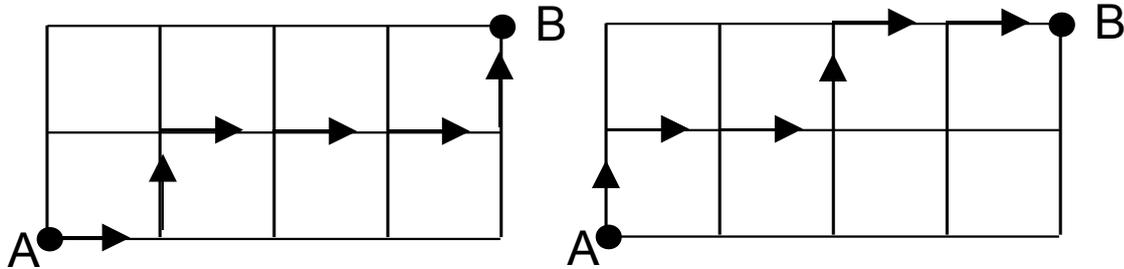


ACTIVITÉ ... BALLADES SUR UNE GRILLE

Denise GRENIER
Institut Fourier et IREM de Grenoble

On veut aller du point A au point B en suivant les côtés des carreaux de la grille, et en allant toujours vers la droite ou vers le haut, comme dans les deux figures ci-dessous. Les flèches indiquent deux chemins possibles, mais il y en a beaucoup d'autres.

Pouvez-vous compter combien il y a de chemins différents pour aller de A à B ?



Même question pour aller de A vers B dans la grille ci-dessous.

