

La guerre des fourmis

Deux fourmis se détestent mais sont condamnées à vivre ensemble sur le même ticket de métro usagé dérivant dans l'air. Si une fourmi se trouve sur un des sommets du ticket, où doit se mettre l'autre fourmi pour être la plus éloignée possible ? Et si la première fourmi ne se trouve pas forcément sur un sommet, mais sur un bord au centre d'une face ? Après que la deuxième fourmi se soit installée, est-ce que la première peut se déplacer à nouveau pour être encore plus éloignée ?



On pourra envisager des tickets de métro de formes variées, par exemple triangulaires.