

## 2 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 le plus éloigné possible ?
- Et si la première fourmi ne se trouvent pas forcément sur un sommet, mais sur un bord ou au centre d'une face...
- Après que le deuxième fourmi se soit installée, est-ce que la première peut se redéplacer pour être encore plus éloignée ?