

## FICHE 38

### Recherche du plus court chemin

**Consigne :** Le rover part de la base et va prendre toutes les ressources (ici, des cristaux de glace pour l’approvisionnement en eau), avant de retourner à la base. Dans chacun des cas, réponds aux 2 questions suivantes :

- Combien y a-t-il de chemins possibles (on suppose que le rover se déplace en ligne droite entre 2 étapes) ?
- Quel est le plus court chemin ?

