

## 5 Saute mouton

Stéphane programme un petit jeu vidéo. Dans un couloir de 7 cases, il y a 6 moutons ; trois sont vert à gauche, trois sont rouge à droite. Les rouges doivent aller à gauche, les verts doivent aller à droite. Un mouton ne peut sauter au dessus d'un autre que si la place d'arrivée est libre. Ils ne peuvent sauter qu'un seul mouton à la fois. Combien de saut faut-il pour faire ranger tous les moutons ?