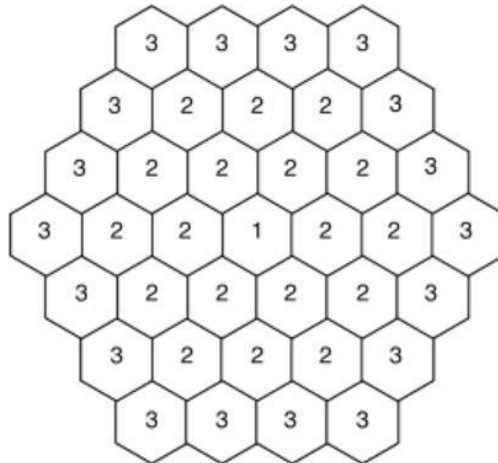


## LE RESEAU HEXAGONAL DE ROSALIE (Cat. 6, 7, 8)

19° RMT ©ARMT2011

Dans ce réseau hexagonal, on se déplace d'une alvéole à une alvéole voisine (deux alvéoles sont voisines si elles ont un côté commun).

Rosalie part de l'alvéole du centre (1) et rejoint une alvéole de l'extérieur (3) en passant par deux autres alvéoles (2).



En se déplaçant de cette manière, Rosalie doit donc faire toujours quatre étapes : 1, 2, 2, 3

**Combien de chemins différents Rosalie peut-elle emprunter ?**

**Expliquez comment vous avez compté ces chemins.**