



# ÉNIGME

## - COPAINS EN CHEMIN -

### Énoncé de l'énigme

#### Matériel :

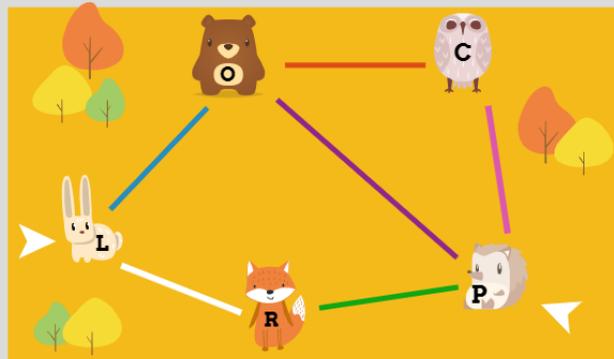
- Vidéo de l'énigme
- Feuille de papier
- Crayons
- Annexe (facultatif)

Je te présente Paula le porc-épic, et Liao le lièvre. Ceux-ci sont de bons copains. Liao le lièvre a cueilli des champignons et aimerait aller en porter à Paula le porc-épic qui en raffole. Voici le plan de la forêt. Les maisons de tous les amis sont reliées par des sentiers de couleurs différentes. Liao le lièvre aimerait se rendre chez Paula le porc-épic, puis retourner chez elle en passant une seule fois par le même sentier.

**Quels sentiers peut prendre Liao le lièvre pour se rendre chez Paula le porc-épic, puis retourner chez elle?**

Quels sentiers peut prendre  pour se rendre chez , puis retourner chez elle?

Elle passe une seule fois par le même sentier.



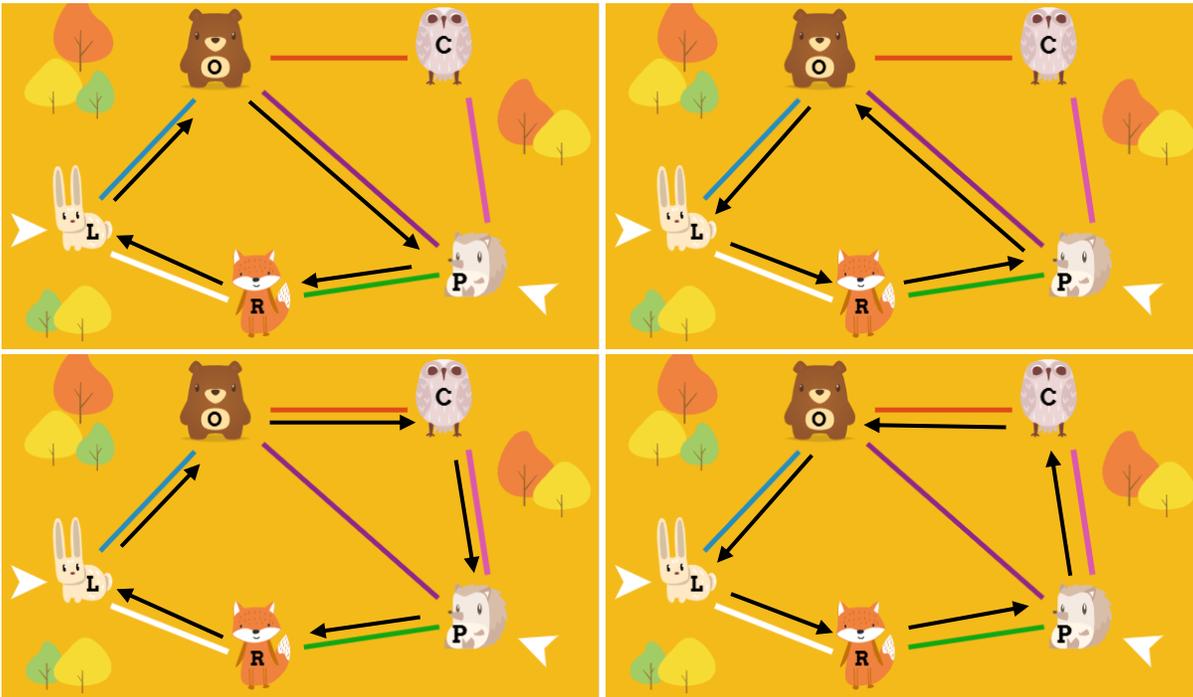


# SOLUTION DE L'ÉNIGME



Voici la réponse :

Il y a 4 options de chemins :



\*Note : un élève peut donner sa réponse en nommant la couleur des chemins, ou bien en nommant les sommets. Par exemple : **L-O-P-R-L**

**Solution :**

Dans ces 4 solutions, les consignes sont respectées. Aucun chemin n'est pris plus d'une fois et Liao termine le trajet chez elle.