

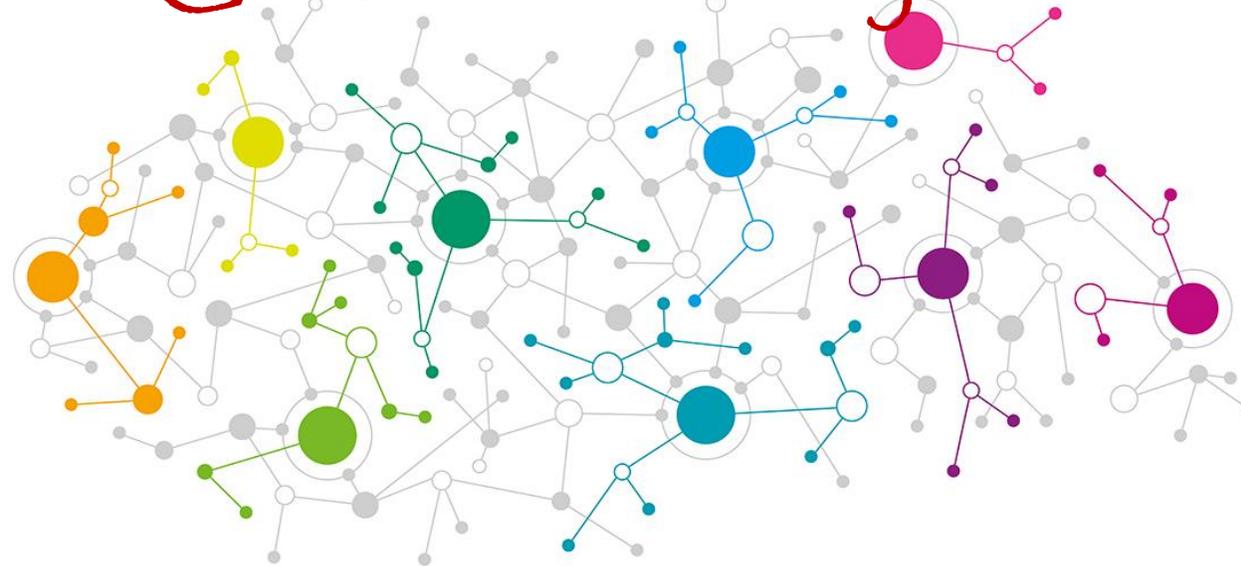
COURS PÌ

Enseignement privé à Distance
déclaré auprès du
RECTORAT DE PARIS



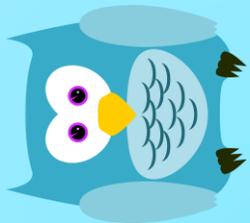
Ressources numériques

Construire un labyrinthe



Cours Pi
Paris - Montpellier

www.cours-pi.com



Introduction

Imaginer et réaliser un labyrinthe est une activité ludique, mais néanmoins d'une grande utilité pour progresser en mathématiques.

C'est là, de plus, une réalisation que l'enfant pourra présenter à d'autres ; un élément de valorisation pour lui donc.

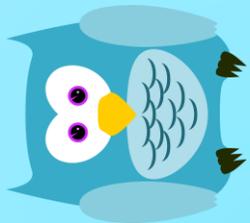
Saurez-vous sortir de son labyrinthe ?



Matériel

- ✓ Une feuille quadrillée
- ✓ Crayon papier
- ✓ Gomme

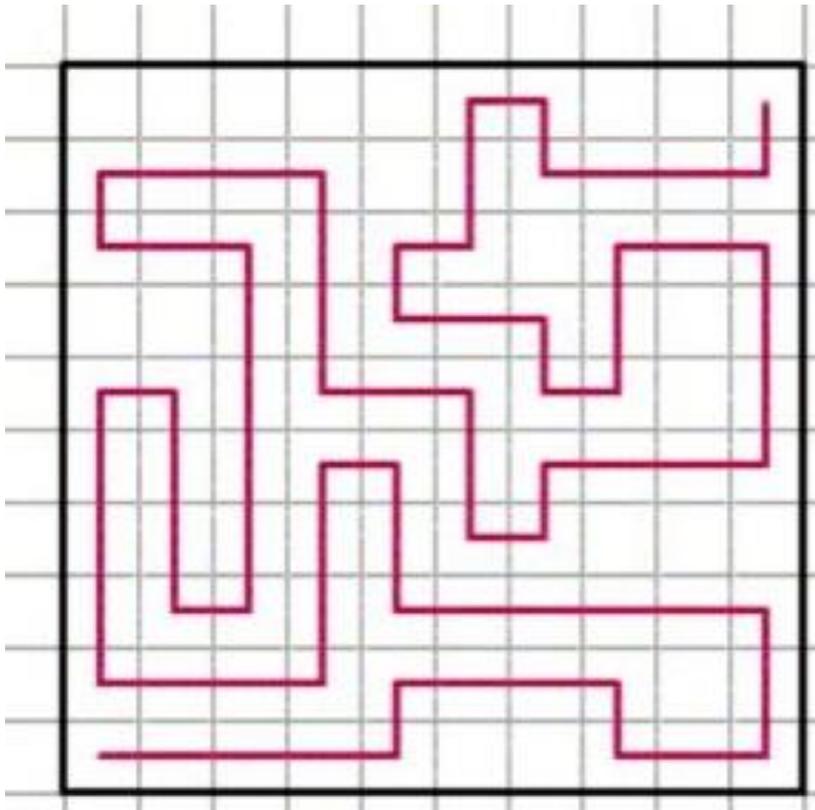




➔ **Étape 1**

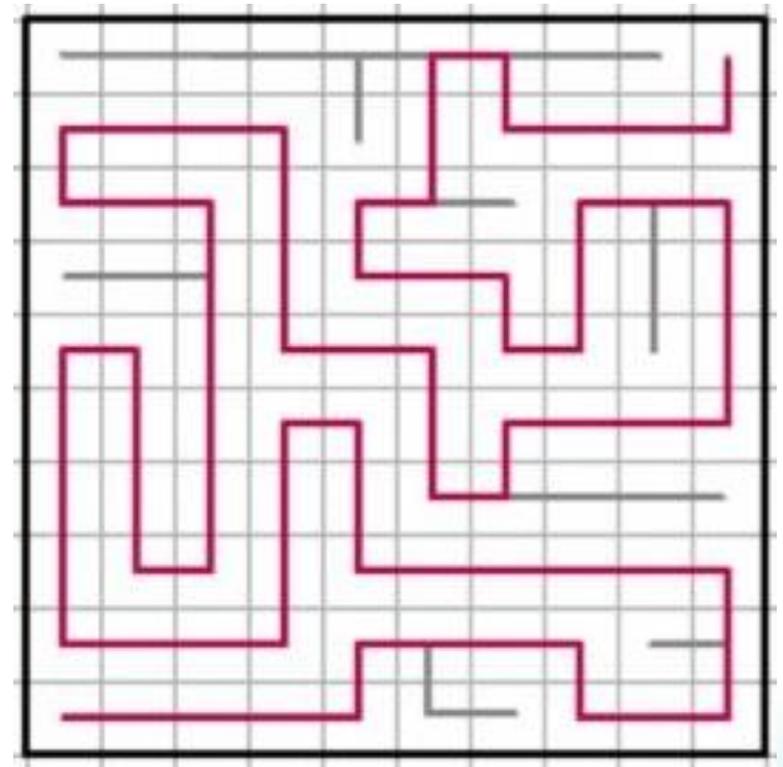
Sur une feuille quadrillée, dessine au crayon de papier un chemin allant du départ vers l'arrivée.

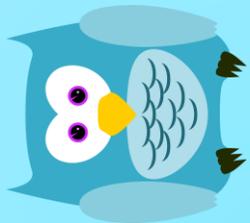
Voici ce que cela donne (*ici le trait de crayon est en rouge*) :



➔ **Étape 2**

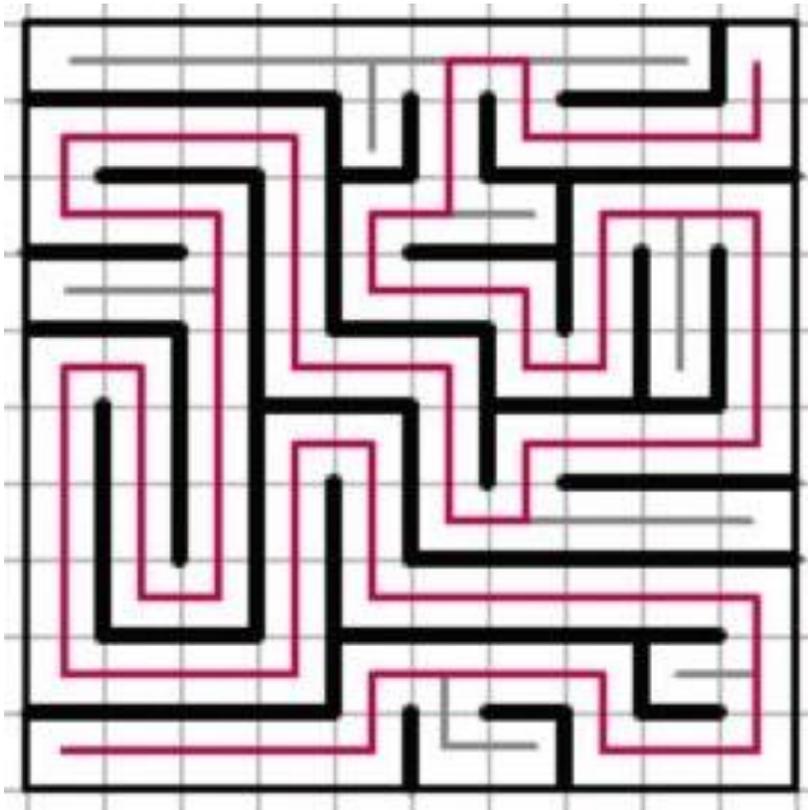
Ajoute ensuite des impasses de façon à ce que toutes les cases du quadrillage soient atteintes une fois et une seule.





➔ **Étape 3**

Repasse en traits forts les mailles du quadrillage qui ne sont pas traversées par un chemin.



➔ **Étape 4**

Tu peux enfin effacer les chemins tracés au crayon, ton labyrinthe est prêt !

