

---

**Le problème du voyageur de commerce:**

On cherche à résoudre le problème du voyageur de commerce.

- 1) Trouver deux graphes de résolution pour ce problème.
- 2) Proposer plusieurs algorithmes  $A^*$  pour chacun de ces graphes.
- 3) Appliquer un de ces algorithmes au cas suivant:

