

## Petit Château

1. Est-ce qu'il existe une formule qui mène à la salle du trône ? Si oui, laquelle ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

2. Le magicien aimerait effectuer exactement 6 déplacements. Est-ce possible ? Si oui, quelle est la formule ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

3. Est-ce qu'il existe une formule plus longue que toutes les autres ? Si oui laquelle ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

4. Est-ce qu'il y a un endroit à ne pas visiter ? Si oui, lequel ? Pourquoi ?

---

---

---

---

5. Est-ce qu'il existe une formule qui commence par abracabra et qui mène au trône ? Si oui, laquelle ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

## Grand Château

1. Est-ce qu'il existe une formule qui mène à la salle du trône en passant par la salle du trésor ? Si oui, laquelle ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

2. Est-ce qu'il y a un endroit à ne pas visiter ? Si oui, lequel ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

3. Est-ce qu'il existe une formule la plus courte ? Si oui laquelle ? Si non, pourquoi ?

---

---

---

---

4. Quelle formule permet de passer par un nombre maximal de salle ? (sans ressortir de la salle du trône)

---

---

---

---

5. Une même formule peut-elle nous mener à deux endroits différents ?

---

---

---

---