

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 est un peu maniaque, il aimerait que sa formule magique utilise exactement 6 déplacements. Est-ce qu'une formule de 6 déplacements existe ? Si oui, laquelle ? 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 abracadabra 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 mine au trésor ? Si oui, laquelle ? Si non, pourquoi ?

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

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

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

5. Appeler un encadrant si vous avez fini les questions précédentes.