

ANNEXE 12 : Feuille de route – Rotation et révolution

Nom : _____

Date : _____

Première démonstration (Stratégie n° 1)

1. Que représente la lampe de poche?

2. Que représente la personne qui tourne sur elle-même?

3. Comment s'appelle ce mouvement de la Terre qui tourne sur elle-même?

4. Combien de temps dure la rotation de la Terre?

5. Quels liens y a-t-il entre la rotation de la Terre et le cycle du jour et de la nuit?

6. La longueur de la journée est-elle toujours la même? Pourquoi?

7. La longueur de la nuit est-elle toujours la même? Pourquoi?

Deuxième démonstration (Stratégie n° 2)

1. Que représente la lampe de poche?

2. En quoi le cycle des saisons est-il lié à l'inclinaison de la Terre?

3. Pourquoi sommes-nous plus près du Soleil en hiver bien qu'il fasse plus froid?

4. Combien de temps cela prend-il à la Terre pour compléter une révolution?

5. Comment s'appelle ce mouvement que décrit la Terre autour du Soleil?

