

CM2 • FICHE 201887

Rotation et alternance jour-nuit

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

Rotation et alternance jour-nuit — document de travail

La Terre tourne sur elle-même. Une partie reçoit la lumière du Soleil tandis que l'autre est dans l'ombre. Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit. La Terre met environ vingt-quatre heures à effectuer un tour par rapport au Soleil.

1. Quel mouvement explique le jour et la nuit ?

Réponse : La rotation de la Terre sur elle-même

Le document précise : La Terre tourne sur elle-même. Une partie reçoit la lumière du Soleil tandis que l'autre est dans l'ombre. Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit. La Terre met environ vingt-quatre heures à effectuer un tour par rapport au Soleil.

2. Où fait-il jour ?

Réponse : Dans la partie éclairée par le Soleil

Le document précise : La Terre tourne sur elle-même. Une partie reçoit la lumière du Soleil tandis que l'autre est dans l'ombre. Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit. La Terre met environ vingt-quatre heures à effectuer un tour par rapport au Soleil.

3. Quelle durée est proche d'un jour solaire ?

Réponse : 24 heures

Le document précise : La Terre tourne sur elle-même. Une partie reçoit la lumière du Soleil tandis que l'autre est dans l'ombre. Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit. La Terre met environ vingt-quatre heures à effectuer un tour par rapport au Soleil.

4. La nuit est-elle causée par le Soleil qui s'éteint ?

Réponse : Non

Le document précise : La Terre tourne sur elle-même. Une partie reçoit la lumière du Soleil tandis que l'autre est dans l'ombre. Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit. La Terre met environ vingt-quatre heures à effectuer un tour par rapport au Soleil.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.