

CM1 • FICHE 201886

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. Un camarade propose « Le déplacement des nuages ». Pour la question « Quel mouvement explique le jour et la nuit ? », quelle correction est juste ?

Réponse : La rotation de la Terre sur elle-même

Il faut remplacer « Le déplacement des nuages » par « La rotation de la Terre sur elle-même ». Le document permet de justifier ce choix.

2. Un camarade propose « Partout en même temps ». Pour la question « Où fait-il jour ? », quelle correction est juste ?

Réponse : Dans la partie éclairée par le Soleil

Il faut remplacer « Partout en même temps » par « Dans la partie éclairée par le Soleil ». Le document permet de justifier ce choix.

3. Un camarade propose « 24 minutes ». Pour la question « Quelle durée est proche d'un jour solaire ? », quelle correction est juste ?

Réponse : 24 heures

Il faut remplacer « 24 minutes » par « 24 heures ». Le document permet de justifier ce choix.

4. Un camarade propose « Oui ». Pour la question « La nuit est-elle causée par le Soleil qui s'éteint ? », quelle correction est juste ?

Réponse : Non

Il faut remplacer « Oui » par « Non ». Le document permet de justifier ce choix.

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