Science et technologie · 4e année

Les phases de la Lune

Lis ou observe

La Lune ne produit pas sa propre lumière visible. On voit la lumière du Soleil qu'elle réfléchit. La partie éclairée visible varie pendant son tour autour de la Terre.

Réponses

1. D'où vient la lumière visible de la Lune?

Du Soleil. La Lune la réfléchit.

2. Quand la partie de la Lune qu'on voit semble entièrement éclairée, comment s'appelle cette phase?

La pleine lune.

3. Relis le modèle. Quand la Lune tourne autour de la Terre, voit-on toujours la même portion de sa partie éclairée? Explique.

Non. On voit une portion différente de la partie éclairée par le Soleil.

4. Dessine une pleine lune et un croissant.

Un disque éclairé et une mince portion éclairée.

5. Que pourrais-tu noter chaque soir pour suivre un cycle de phases?

La date et la forme éclairée observée, en notant les soirs nuageux.