

Exercices chapitre 7

Les mouvements dans le système solaire

Exercice 1 : Structure du système solaire

- a – Décrire en quelques mots le système solaire.
- b – Ecrire une phrase mnémotechnique permettant de retenir l'ordre des planètes, de la plus proche à la plus éloignée du Soleil. Expliquer.

Exercice 2 : Mouvement

- a – Comment peut-on expliquer l'alternance des jours et des nuits ?
- b – Comment peut-on expliquer l'alternance des saisons ?
- c – Quelle trajectoire décrivent les planète et satellites ?

Exercice 3 : Révolution ou rotation ?

Indiquer la durée correspondante des mouvements suivant : révolution de la Terre, révolution de la Lune, rotation de la Terre et rotation de la Lune.

Exercice 4 : Les phases de la lune

- a – Qu'est-ce qu'une lunaison ?
- b – Quelle est la durée d'une lunaison ?
- c – Quelles sont les 4 principales phases de la Lune ? Les représenter.

Exercices chapitre 7

Les mouvements dans le système solaire

Exercice 1 : Structure du système solaire

- a – Décrire en quelques mots le système solaire.
- b – Ecrire une phrase mnémotechnique permettant de retenir l'ordre des planètes, de la plus proche à la plus éloignée du Soleil. Expliquer.

Exercice 2 : Mouvement

- a – Comment peut-on expliquer l'alternance des jours et des nuits ?
- b – Comment peut-on expliquer l'alternance des saisons ?
- c – Quelle trajectoire décrivent les planète et satellites ?

Exercice 3 : Révolution ou rotation ?

Indiquer la durée correspondante des mouvements suivant : révolution de la Terre, révolution de la Lune, rotation de la Terre et rotation de la Lune.

Exercice 4 : Les phases de la lune

- a – Qu'est-ce qu'une lunaison ?
- b – Quelle est la durée d'une lunaison ?
- c – Quelles sont les 4 principales phases de la Lune ?
Les représenter.