QuizEnLigne.fr
Quiz scolaires & culture générale

6e - La Terre dans le système solaire et ses phénomènes

Quiz sur la place de la Terre dans le système solaire, les mouvements de la Terre et de la Lune, l'alternance du jour et de la nuit, les saisons et les phénomènes observables dans le ciel.

10 questions Nom : _____ Prénom : _____ Résultat : _____ / 10

Question 1 — 1 bonne réponse

Quelle étoile se trouve au centre du système solaire ?

Le Soleil | La Terre | La Lune | Mars

Question 2 — 1 bonne réponse

Quel mouvement de la Terre provoque l'alternance du jour et de la nuit ?

La rotation de la Terre sur elle-même
La révolution de la Terre autour du Soleil
La rotation de la Lune autour de la Terre
Le déplacement des nuages

Question 3 — 2 bonnes réponses

Quelles affirmations décrivent correctement les mouvements de la Terre ? Sélectionne toutes les bonnes réponses.

Elle tourne sur elle-même en environ 24 heures
Elle fait le tour du Soleil en environ un an
Elle fait le tour du Soleil en 24 heures
Elle reste immobile dans l'espace

Question 4 — 1 bonne réponse

Combien de planètes compte le système solaire ?

Huit | Sept | Neuf | Douze

Question 5 — 1 bonne réponse

À quel phénomène est due l'alternance des saisons au cours de l'année ?

À l'inclinaison de l'axe terrestre et à la révolution de la Terre autour du Soleil
À la distance qui sépare chaque jour la Terre du Soleil
Aux changements de forme du Soleil
À la rotation de la Lune autour de la Terre

Question 6 — 1 bonne réponse

Pourquoi voit-on la Lune briller dans le ciel alors qu'elle n'est pas une étoile ?

Parce qu'elle réfléchit la lumière du Soleil
Parce qu'elle produit sa propre lumière
Parce qu'elle est composée de feu
Parce qu'elle reçoit la lumière des étoiles et la fabrique

Question 7 — 1 bonne réponse

Quelle est la principale cause des différentes phases de la Lune observées depuis la Terre ?

- La position de la Lune par rapport à la Terre et au Soleil
- L’ombre des nuages sur la Lune
- La transformation de la Lune au cours du mois
- La rotation du Soleil autour de la Terre

Question 8 — 2 bonnes réponses

Quelles observations permettent de constater que la Terre est sphérique ? Sélectionne toutes les bonnes réponses.

- Les images de la Terre prises depuis l’espace
- L’ombre arrondie de la Terre lors d’une éclipse de Lune
- Le fait que le ciel soit bleu
- Le déplacement quotidien des nuages

Question 9 — 1 bonne réponse

Quelle planète est la plus proche du Soleil ?

- Mercure
- Vénus
- La Terre
- Mars

Question 10 — 1 bonne réponse

Pourquoi les étoiles semblent-elles se déplacer dans le ciel au cours d’une nuit ?

- À cause de la rotation de la Terre sur elle-même
- Parce que toutes les étoiles tournent autour de la Terre
- Parce que le Soleil pousse les étoiles
- Parce que les étoiles s’éteignent et se rallument en changeant de place

Document d'entraînement généré par Quizenligne.fr