CM2 - La Terre dans le système solaire

Quiz pour découvrir la place de la Terre dans le système solaire, les planètes, les mouvements terrestres et les phénomènes observables dans le ciel.

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

Question 1 — 1 bonne réponse

Autour de quel astre la Terre tourne-t-elle ?

- ☐ La Lune
- ☐ Le Soleil
- ☐ Mars
- ☐ Jupiter

Question 2 — 1 bonne réponse

Comment appelle-t-on le mouvement de la Terre autour du Soleil ?

- ☐ La rotation
- ☐ La révolution
- ☐ La réflexion
- ☐ La gravitation

Question 3 — 2 bonnes réponses

Quelles affirmations décrivent correctement le système solaire ?

- ☐ Le Soleil est une étoile
- ☐ Les huit planètes tournent autour du Soleil
- ☐ La Terre est le centre du système solaire
- ☐ Toutes les planètes possèdent la même taille

Question 4 — 1 bonne réponse

Combien de planètes compte le système solaire ?

- ☐ Six
- ☐ Sept
- ☐ Huit
- ☐ Neuf

Question 5 — 1 bonne réponse

Quel phénomène est principalement responsable de l'alternance du jour et de la nuit sur Terre ?

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

Question 6 — 1 bonne réponse

Quelle est la durée approximative d'une révolution complète de la Terre autour du Soleil ?

- ☐ 24 heures
- ☐ Un mois
- ☐ Une année
- ☐ Dix années

Question 7 — 1 bonne réponse

Quelle planète est située entre Vénus et Mars ?

- ☐ Mercure
- ☐ La Terre
- ☐ Jupiter
- ☐ Saturne

Question 8 — 2 bonnes réponses

Quelles observations permettent de comprendre que la Terre est sphérique ?

- [ ] Les photographies de la Terre prises depuis l'espace
- [ ] La forme arrondie de l'ombre de la Terre lors d'une éclipse de Lune
- [ ] Le fait que le sol semble plat dans une cour
- [ ] Le changement de couleur du ciel au coucher du Soleil

Question 9 — 1 bonne réponse

Pourquoi la Lune est-elle visible depuis la Terre alors qu'elle ne produit pas sa propre lumière ?

- [ ] Elle réfléchit la lumière du Soleil
- [ ] Elle fabrique de la lumière grâce à ses volcans
- [ ] Elle est éclairée par les étoiles uniquement
- [ ] Elle est toujours éclairée par la Terre

Question 10 — 1 bonne réponse

Quelle planète est la plus proche du Soleil ?

- [ ] Vénus
- [ ] La Terre
- [ ] Mercure
- [ ] Mars

Document d'entraînement généré par Quizenligne.fr