



Épisode 3 - la Lune



Voici le troisième épisode de la série, consacré à la Lune. L'invité du jour est l'astrophysicienne Yaël Nazé. Les questions sont posées dans l'ordre d'écoute. Lis-les toutes avant de commencer. Si tu n'as pas eu le temps de répondre à une question, passe à la suivante.

1. Pourquoi les hommes sont-ils venus au Svalbard (un archipel norvégien) ?

.....
.....

2. En combien de temps la Lune tourne-t-elle sur elle-même et autour de la terre ?

.....
.....

3. La Lune est-elle une planète ?

.....

4. Qu'est-ce qu'une Lune ?

.....

5. Quelle est la distance de la Lune au plus près de la Terre ?

357 000 km 307 000 km 87 000 km

6. Quelle est la distance de la Lune au plus loin de la Terre ?

260 000 km 406 000 km 46 000 km

7. Qu'est-ce qui éclaire la Lune ?

.....

8. La matière qui constitue la Lune est en partie celle qui constitue la Terre.

vrai faux

9. Y a-t-il de l'eau sur la Lune ?

oui non

10. Y a-t-il eu des volcans sur la Lune ?

oui non

11. À quoi correspondent les cratères de la Lune ?

à des cratères de volcans

à des impacts de rochers, de comètes

à des impacts d'explosions

12. Combien d'hommes ont marché sur la Lune ?

.....

13. De quelle nationalité étaient-ils ?

.....

14. Combien de temps dure le trajet jusqu'à la Lune ?

.....

15. Quelle est l'information que tu as trouvée la plus surprenante ? Pourquoi ?

.....
.....
.....
.....
.....





Épisode 3 - la Lune



Voici le troisième épisode de la série, consacré à la Lune. L'invité du jour est l'astrophysicienne Yaël Nazé. Les questions sont posées dans l'ordre d'écoute. Lis-les toutes avant de commencer. Si tu n'as pas eu le temps de répondre à une question, passe à la suivante.

1. Pourquoi les hommes sont-ils venus au Svalbard (un archipel norvégien) ?

En raison des mines de charbon.

2. En combien de temps la Lune tourne-t-elle sur elle-même et autour de la terre ?

En 27 jours, 7 heures, 43 minutes et 11,5 secondes.

3. La Lune est-elle une planète ?

Non. C'est un satellite naturel de la Terre.

4. Qu'est-ce qu'une Lune ?

C'est un objet céleste qui tourne autour d'une planète.

5. Quelle est la distance de la Lune au plus près de la Terre ?

357 000 km 307 000 km 87 000 km

6. Quelle est la distance de la Lune au plus loin de la Terre ?

260 000 km 406 000 km 46 000 km

7. Qu'est-ce qui éclaire la Lune ?

C'est le Soleil.

8. La matière qui constitue la Lune est en partie celle qui constitue la Terre.

vrai faux

9. Y a-t-il de l'eau sur la Lune ?

oui non

10. Y a-t-il eu des volcans sur la Lune ?

oui non

11. À quoi correspondent les cratères de la Lune ?

à des cratères de volcans

à des impacts de rochers, de comètes

à des impacts d'explosions

12. Combien d'hommes ont marché sur la Lune ?

12 hommes.

13. De quelle nationalité étaient-ils ?

Ils étaient tous Américains.

14. Combien de temps dure le trajet jusqu'à la Lune ?

Il dure 3 à 4 jours.

15. Quelle est l'information que tu as trouvée la plus surprenante ? Pourquoi ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

