



# Les sorciers décrochent la Lune

1. Grâce à quel outil peut-on mesurer la distance entre la terre et la Lune ?  
.....
2. Quelle est en kilomètres la distance Terre – Lune ? .....
3. Qui était Galilée ? .....
- .....
4. En quelle année l'Homme a-t-il marché sur la Lune pour la dernière fois ? .....
5. La Lune est apparue après la Terre.  
 vrai                       faux
6. Il y a de l'eau dans les mers de la Lune.  
 vrai                       faux
7. En combien de temps la Lune fait-elle le tour de la Terre ? .....
8. La Lune nous éclaire parce qu'elle renvoie la lumière du Soleil.  
 vrai                       faux
9. Comment se sont formés les cratères lunaires ? .....
- .....
10. Où qu'ils soient sur la Terre, les Hommes voient la Lune de la même manière.  
 vrai                       faux
11. Il y a plus de naissances pendant les pleines Lunes.  
 vrai                       faux
12. La Lune est responsable des marées.  
 vrai                       faux
13. Qu'est-ce qu'une éclipse de Lune partielle ? .....
- .....
14. Quand la prochaine éclipse totale de Soleil sera-elle visible en France ? .....



# Pleins feux sur le Système Solaire

1. Pourquoi les astronomes préfèrent-ils aller en altitude pour observer les étoiles ?

.....

2. Quel est le nom des corps célestes qui sont d'énormes boules de gaz, tellement chaudes qu'elles brillent et émettent de la lumière ? .....

3. L'étoile du Berger est-elle vraiment une étoile ? Pourquoi ? .....

.....

4. À quelle vitesse la terre circule-t-elle dans l'espace ? .....

5. Plus une planète est proche du Soleil, plus elle doit tourner vite pour échapper à son attraction. vrai faux

6. Combien de temps les rayons du Soleil mettent-ils pour arriver jusqu'à nous ? .....

7. La surface du Soleil est lisse.

vrai faux

8. Comment appelle-t-on les jets de gaz très violents à la surface du Soleil ?

.....

9. Le Soleil va s'éteindre dans 5 millions d'années.

vrai faux

10. Comment appelle-t-on les groupes d'étoiles imaginés pour se repérer plus facilement dans le ciel ? .....

11. Il n'y a aucun être vivant dans aucune des planètes du système solaire.

vrai faux

12. Note le nom des planètes du système solaire, de la plus proche à la plus éloignée du Soleil. Ensuite entoure le nom des planètes solides et souligne le nom des planètes gazeuses.

..... / ..... / ..... / .....

..... / ..... / ..... / .....

13. La Terre a un diamètre cent fois plus petit que celui du Soleil.

vrai faux

14. Quelle est l'unité de mesure des distances dans l'espace ? .....