



Pleins feux sur le Système Solaire

CP – CE1

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

- ## 2. La surface du Soleil est lisse

- ### 3. Le Soleil va s'éteindre dans 5 millions d'années

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

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

- ## 6. Quelle est l'unité de mesure des distances dans l'espace ?

- ## 7. Dessine sur une feuille le système solaire



CE2 – CM1 – CM2

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

<https://www.youtube.com/watch?v=L029mQsKlxM>

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 ?

.....