

(niveau 6ème)

Je prouve mes connaissances sur l'univers Chapitre 1 et chapitre 2

consignes :

- Je dois savoir répondre aux questions rouges pour assurer la maîtrise de mon niveau.
(Si je sais répondre aussi aux questions vertes alors je dépasse les attendus de mon niveau : je deviens un expert.)
- Je fais des phrases complètes pour bien me faire comprendre.
- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- Je prends soin de mon sujet.

Questions :

1. Quelles sont les limites de l'univers ?
2. Que peut-on dire des étoiles en comparaison avec le soleil ?
3. **Combien y a-t-il de planètes dans notre système solaire ?**
4. Peut-on représenter le système solaire en respectant une échelle mathématique?
(justifie ta réponse de ton mieux)
5. Cites les planètes du système solaire dans l'ordre de la plus proche à la plus loin du soleil.
6. **Comment s'appelle la planète sur laquelle tu vis ?**
7. Quel surnom lui donne-t-on ?
8. **Quel est son rang dans l'ordre des planètes ?**
9. **La terre fait 2 mouvements, cites les en étant le plus précis possible.**
10. **Combien de temps dure chacun des mouvements cités dans la question précédente.**
11. **Pourquoi y a-t-il des saisons en France ?**
12. **Explique pourquoi il fait jour puis nuit ?**
13. Pourquoi en France les nuits ne sont pas de la même durée que les jours (sauf 2 fois)
14. Trouve un pays où les nuits sont toujours de la même durée que les jours ?
15. **Si en France il est minuit, quelle heure sera-t-il au même moment en Nouvelle Zélande ?**
16. Qu'est-ce qu'un équinoxe ? Donne un exemple avec sa date ?
17. Qu'est-ce qu'un solstice ? Donne un exemple avec sa date ?