



NOM : \_\_\_\_\_

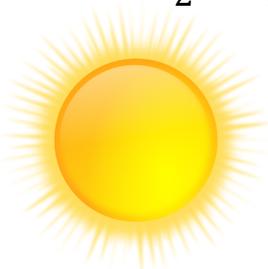
# LE SYSTÈME SOLAIRE



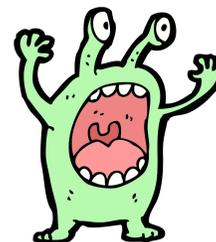
1- Indique le nom des planètes dans un ordre de la plus près du Soleil à la plus éloignée.

**Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.**

2- De quel gaz est composé le Soleil ?



- a. Oxygène et hydrogène
- b. **Hydrogène et hélium**
- c. Méthane et oxygène
- d. Hydrogène et oxygène



3- Vrai ou faux ? Coche la bonne réponse.

	VRAI	FAUX
Le Soleil tourne autour de la Terre.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
On trouve des milliers d'étoiles dans l'Univers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uranus est la seule planète du Système solaire qui tourne sur son orbite comme une toupie penchée.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4- Quel nom porte l'étoile la plus près de la Terre ?

**Le Soleil**



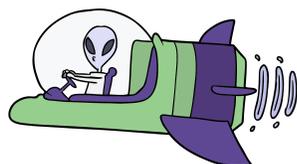
5- Quelle est la plus grande planète de notre Système solaire ?

**Jupiter**



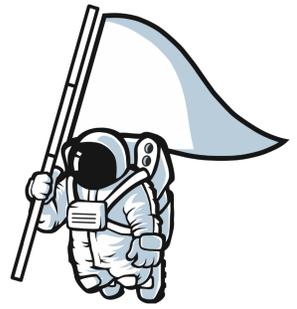
6- Quelle est la seule planète de notre Système solaire qui tourne sur elle-même à l'inverse de toutes les autres planètes (dans le sens des aiguilles d'une montre) ?

**Vénus**



7- Quelles sont les deux catégories de planètes ?

Tellurique et jovienne



8- Pourquoi appelle-t-on la Terre la planète bleue ?

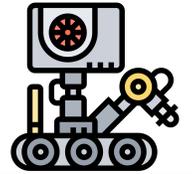
On l'appelle la planète bleue, car les océans recouvrent 71 % de sa surface.



9- Quel est le nom donné à la catégorie de planètes constituée de Pluton, Éris, Cérès, Makémaké et Hauméa ?

Les planètes naines.

10- Relie les noms de planètes avec les définitions.



Mars

Je suis la planète la plus grosse du Système solaire avec un diamètre plus de 11 fois la Terre.



Jupiter

Appelée la planète rouge à cause de la couche de poussière couleur rouille qui recouvre sa surface, je suis la planète la plus explorée du Système solaire.



Neptune

Je suis la deuxième plus grosse planète du Système solaire et la plus lointaine observable à l'œil nu.



Vénus

Étant une planète très éloignée, je fais un tour du Soleil en 165 ans.

Saturne

Je suis une planète jumelle de la Terre. De plus, je suis très chaude car mon atmosphère est composée en majeure partie de dioxyde de carbone.

