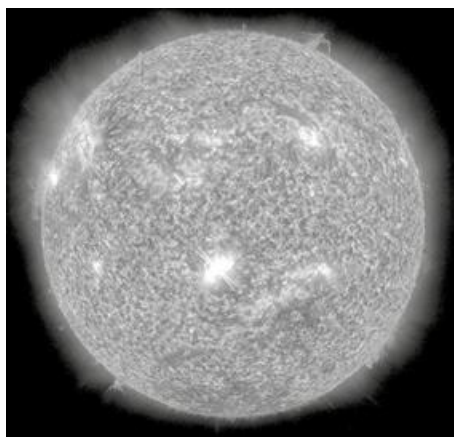


La Terre dans le système solaire

La Terre est la planète sur laquelle nous vivons.

Elle fait partie du système solaire qui est composé de différents astres :

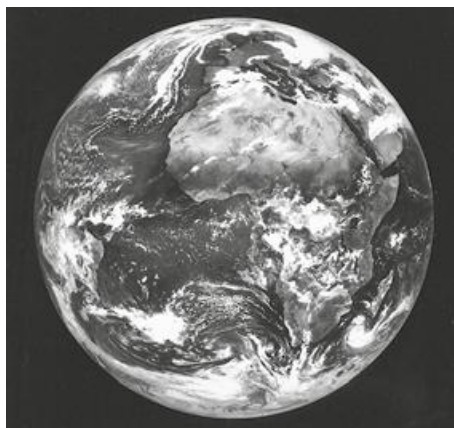


Une étoile : le Soleil.

Les étoiles sont des énormes boules de gaz et de feu qui produisent de la lumière et de la chaleur.

Notre étoile, Le Soleil, est environ 100 fois plus grande que la Terre et sa température peut atteindre un million de degrés !

Sans le Soleil, il n'y aurait pas de vie sur Terre.



Huit planètes.

Ce sont des astres en forme de boule qui ne produisent pas de lumière.

La plus proche du Soleil est Mercure puis on trouve Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et enfin Neptune.

Elles tournent toutes autour du Soleil.

Elles tournent aussi sur elles-mêmes.



Des satellites

Ce sont des astres qui tournent autour d'une planète.

Beaucoup de planètes ont des satellites : Mars en a 2, Uranus près de 30, Jupiter et Saturne plus de 60 !

La Terre ne possède qu'un seul satellite : la Lune.

En t'aidant des informations des documents, réponds à ces questions :

1. Relie chaque mot à sa définition :

- | | | | |
|-----------|---|---|--|
| Satellite | • | • | Astre qui produit de la lumière. |
| Etoile | • | • | Astre qui, tourne autour du Soleil et qui ne produit pas de lumière. |
| Planète | • | • | Astre qui tourne autour d'une planète. |

2. Coche la bonne réponse :

- | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Le Soleil est | <input type="checkbox"/> une étoile | <input type="checkbox"/> une planète | <input type="checkbox"/> un satellite |
| La Lune est | <input type="checkbox"/> une étoile | <input type="checkbox"/> une planète | <input type="checkbox"/> un satellite |
| La Terre est | <input type="checkbox"/> une étoile | <input type="checkbox"/> une planète | <input type="checkbox"/> un satellite |

3. Ces phrases sont toutes fausses. Récris-les en changeant ce qui ne va pas pour qu'elles soient correctes.

Dans notre système solaire, il y a six planètes.

.....

Au centre du système solaire, il y a la Lune.

.....

Les satellites tournent autour d'une étoile.

.....

Le Soleil est à peu près 100 fois plus petit que la Terre.

.....

4. Complète ce petit résumé avec les mots proposés :

astres – système solaire – étoile – Terre – planètes – Soleil

Notre planète, la, appartient au

Au centre de ce système, on trouve le autour duquel tournent huit

....., dont la Terre. Le Soleil est une

Il est également composé d'autres, comme des satellites.