



Le système solaire

Le sais-tu ?

La Terre, planète sur laquelle nous vivons, fait partie du système solaire.

Il s'est formé il y a 4,7 milliards d'années !

Qu'est-ce que c'est ?

C'est un ensemble composé d'**une étoile** autour de laquelle gravitent (c'est-à-dire tournent) des **corps célestes**.

Parmi les corps célestes, on retrouve les planètes avec leurs satellites. Il y en a une multitude d'autres tels que les astéroïdes, les comètes, etc.

Notre système solaire :

L'étoile de notre système solaire est le **soleil**. Il y a également **8 planètes** et leurs 165 **satellites naturels** connus (la Lune est celui de la Terre).

Voici l'ordre des planètes, en partant de la plus proche du Soleil : Mercure, Venus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune. Les 4 premières sont **telluriques** (c'est-à-dire rocheuses, elles ont une surface solide) alors que les 4 dernières sont **gazeuses**.

Notre système solaire a aussi 5 planètes naines qui sont Cérés, Eris, Pluton, Makemake et Haumea.



1 Réponds aux questions :

a – De quoi se compose un système solaire ?

.....

b – Cite des exemples de corps célestes.

.....

c – Qu'est-ce que la Lune ?

.....

d – Dans notre système solaire, quelle est la planète la plus éloignée du soleil ?

.....

e – Parmi nos 8 planètes, on distingue deux types de planète. Lesquels ?

.....



Le système solaire

Le sais-tu ?

La Terre, planète sur laquelle nous vivons, fait partie du système solaire.

Il s'est formé il y a 4,7 milliards d'années !

Qu'est-ce que c'est ?

C'est un ensemble composé d'**une étoile** autour de laquelle gravitent (c'est-à-dire tournent) des **corps célestes**.

Parmi les corps célestes, on retrouve les planètes avec leurs satellites. Il y en a une multitude d'autres tels que les astéroïdes, les comètes, etc.

Notre système solaire :

L'étoile de notre système solaire est le **soleil**. Il y a également **8 planètes** et leurs 165 **satellites naturels** connus (la Lune est celui de la Terre).

Voici l'ordre des planètes, en partant de la plus proche du Soleil : Mercure, Venus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune. Les 4 premières sont **telluriques** (c'est-à-dire rocheuses, elles ont une surface solide) alors que les 4 dernières sont **gazeuses**.

Notre système solaire a aussi 5 planètes naines qui sont Cérés, Eris, Pluton, Makemake et Haumea.



1 Réponds aux questions :

a – De quoi se compose un système solaire ?

.....

b – Cite des exemples de corps célestes.

.....

c – Qu'est-ce que la Lune ?

.....

d – Dans notre système solaire, quelle est la planète la plus éloignée du soleil ?

.....

e – Parmi nos 8 planètes, on distingue deux types de planète. Lesquels ?

.....