

Je retiens

Je retiens 1 : LA POSITION DE LA TERRE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

Le système solaire est composé de différents astres: une étoile : le soleil, des planètes qui tournent autour de lui, des lunes qui tournent autour des planètes, des astéroïdes et des comètes.

La Terre est la 3ème planète en partant du Soleil. C'est une planète rocheuse, la seule qui contienne de l'eau liquide.

Les autres planètes du système solaire sont : Mercure, Vénus, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

Me Voici Tout Mouillé. J'ai Suivi Un Nuage. (**Moyen mnémotechnique**).

Définition de:

- astre: corps céleste.
- étoile: boule de feu qui fournit de la chaleur et de la lumière.
- planète: astre de forme ronde qui a une orbite (= qui tourne) autour de son étoile.
- lune: astre de forme ronde qui orbite autour d'une planète.
- astéroïde: astre composé de débris rocheux qui tournent en orbite autour du Soleil ou d'une planète.
- comète: astre de glace et de feu qui se dirige vers le soleil.

Je retiens 2 :

Longtemps les hommes ont pensé que la terre était plate.

Aristote, un grec, est le premier à dire, en 335 av. JC, que la Terre est ronde et qu'elle est au centre de l'univers. Les planètes et le Soleil lui tournent autour.

Il faut attendre 1511 pour que Copernic démontre que c'est le Soleil qui est au centre du système solaire et que la Terre lui tourne autour comme les autres planètes.

Kepler démontrera les orbites elliptiques des planètes en 1609.

La science et les images satellites d'aujourd'hui ont confirmé la position des planètes et de la Terre par rapport au Soleil.

Je retiens 3 : LA ROTATION DE LA TERRE ET L'ALTERNANCE JOUR – NUIT.

La Terre tourne sur elle-même. Toute sa surface est donc éclairée par le Soleil à différents moments de la journée. Sur la zone éclairée, il fait jour. Sur la zone qui n'est pas éclairée, il fait nuit.

La rotation de la Terre dure 24 heures. C'est pour cela que nos horloges font 24 heures.

Lexique :

Rotation : Mouvement d'un corps autour d'un axe. *La Terre quand elle tourne sur elle-même.*