

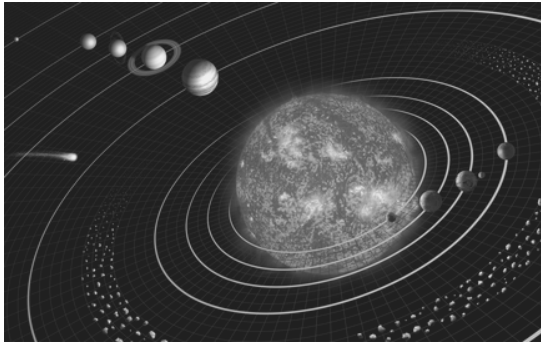
# Exercices

MODULE 1 – EIST



Nom et prénom :

Classe : 6°



1

a- Entoure l'intrus :

Terre - Lune - Jupiter - Vénus

b- Explique ce choix :

c- Sur la représentation ci-contre, flèche et nomme chaque astre mentionné dans l'exercice.

2

Choisis la bonne réponse : Dans le système solaire

a- le nombre de planètes est aujourd'hui de

☐ 9      ☐ 12      ☐ 8      ☐ 26

b- Neptune est la planète la plus :

☐ proche de la Terre      ☐ éloignée du Soleil      ☐ proche du Soleil

c- La Terre s'est formée il y a :

☐ 4.6 millions d'années      ☐ 3.8 milliard d'années      ☐ 60 000 ans

3

Construis une phrase courte et juste avec les mots :

*tour sur elle-même / période de rotation / durée*

*période de révolution / durée / tour autour du Soleil*

4

Relie les étiquettes de la colonne de gauche avec celles de droite.

Saturne est une planète qui

est au centre du système solaire

Le Soleil est une étoile qui

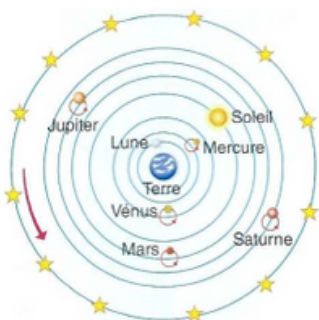
tourne autour de la Terre

La Lune est un satellite qui

tourne autour du Soleil

5

La place de la Terre dans l'Antiquité



Aristote était un grand philosophe grec de l'Antiquité dont les idées ont influencé l'humanité pendant très longtemps. Il divisait le "monde" en 2 catégories :

- la partie qui s'étend de la Terre (immobile et au centre) jusqu'à la Lune ;
- la partie qui s'étend de la Lune jusqu'aux étoiles fixes.

a- Sur ton cahier, dessine une représentation actuelle du système solaire

b- Compare-la avec celle d'Aristote.

c- Pourquoi était-il impossible dans l'Antiquité de se faire une idée plus juste de la position de la Terre dans le système solaire ?