

Le système solaire

1. Découvre deux personnages célèbres qui nous ont aidé à comprendre le système solaire :

<https://enseignants.lumni.fr/fiche-media/00000003014/un-soleil-neuf-planetes-le-proces-de-galilee.html>

2. Relis et continue d'apprendre la leçon (partie 1).

Leçon – Le système solaire et la lune

1. Le système solaire

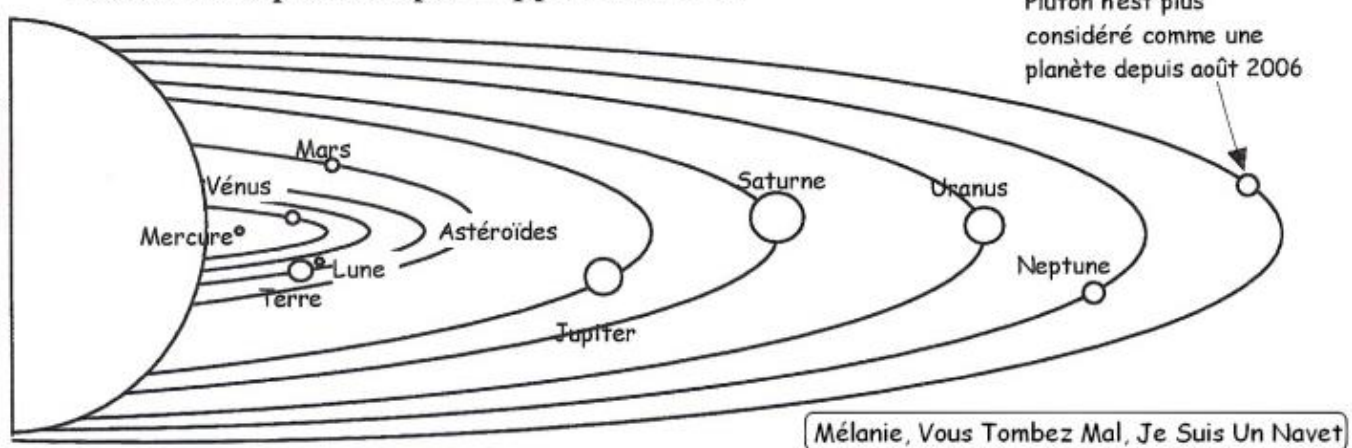
Le système solaire est une partie de la voie lactée, notre galaxie. Il est composé d'une étoile, le Soleil, de 8 planètes et de leurs satellites.

Mercure, Vénus, la Terre et Mars sont des planètes telluriques, plus petites et composées d'un sol et d'une atmosphère.

Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune sont des planètes gazeuses, plus grosses et uniquement composée de gaz, sans sol.

Il y a également des astéroïdes et des comètes qui évoluent dans le système solaire.

Position des planètes par rapport au soleil



Lexique :

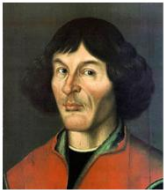
Planète : corps céleste qui gravite autour d'une étoile.

Graviter : tourner autour d'un point central.

Etoile : grosse boule de gaz, chaude et incandescente.

Satellite : corps céleste qui gravite autour d'une planète.

Personnages célèbres :



Nicolas Copernic (1 473 - 1 543)

Nicolas Copernic est un astronome polonais, qui pense que les planètes tournent autour du Soleil.



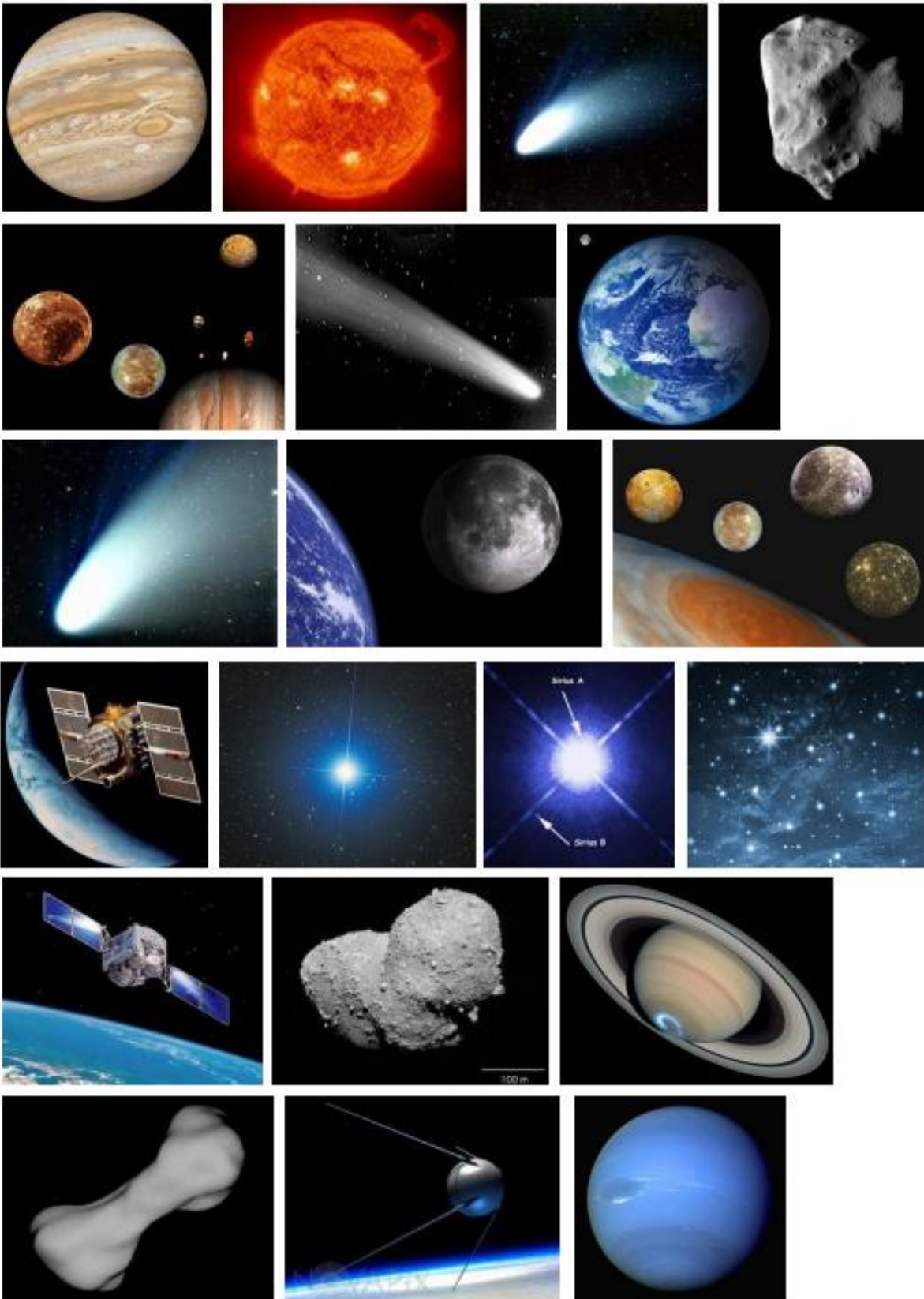
Galilée (1 564 – 1 642)

Galilée est un savant italien. Il a construit une lunette permettant d'observer les astres et a soutenu la théorie de Copernic (la Terre et les planètes tournent autour du Soleil).

3. Tri d'objets célestes : regarde de nouveau ces images et envoie tes idées pour les trier à la maîtresse !

Exemple : on pourrait mettre ensemble tous les puis mettre ensemble toutes les ...

Essaie de te servir de certains mots de vocabulaire que nous avons vu dans les séances précédentes : *étoiles*, *planètes*, *astéroïdes*, *corps glacés*, *comètes*, *planètes naines*, *système solaire*, *satellites*, *révolution*, *rotation*, ...



Nous terminerons cette activité ensemble à la rentrée grâce à vos propositions !