

Le système solaire

Le **système solaire** est composé en son centre d'**une étoile, le Soleil**, et de neuf planètes qui tournent autour de lui sur des trajectoires pratiquement circulaires. La plupart des planètes ont des satellites, qui tournent autour d'elles. La Terre a un seul **satellite naturel : la Lune**.

Une planète ne produit pas de lumière ; on la voit car elle est éclairée par le Soleil.

- **satellite naturel** : corps solide en orbite autour d'une planète, et qui n'est pas d'origine humaine, par opposition aux satellites artificiels.
- **orbite** : trajectoire que décrit dans l'espace un corps autour d'un autre corps.
- **étoile** : boule gazeuse émettant un rayonnement, au contraire des planètes qui ne font que recevoir l'énergie de l'étoile autour de laquelle elles gravitent.
- **graviter** : tourner autour d'un point central.

Un moyen pour retenir, dans l'ordre, le nom des planètes du système solaire :

Mes Vieilles Tortues Marines Jouent Sur Un Nénuphar

● Mercure

● Terre

● Jupiter

● Uranus

● Vénus

● Mars

● Saturne

● Neptune