

Qu'est-ce que le système solaire ?

Le système solaire est le nom donné à l'ensemble formé par le Soleil et aux astres qui tournent autour de lui.

<p>LE SOLEIL</p> 	<p>Le Soleil est l'étoile de notre système solaire et se trouve au centre. Il est composé de métaux et de gaz. Il produit lumière et chaleur en continue. La température de sa surface est entre 5 000 et 6 000°C. Tous les astres du système solaire tournent autour de lui.</p>
<p>LES PLANETES</p> 	<p>Il y a huit planètes dans le système solaire : Mercury, Venus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.</p> <p>Ces planètes tournent autour du Soleil : c'est la révolution des planètes autour du Soleil. Elles tournent également sur elles-mêmes : c'est la rotation des planètes.</p>
<p>LA LUNE</p> 	<p>La Lune est le seul satellite de la Terre, c'est à dire un astre qui tourne autour de la Terre et sur lui-même.</p> <p>La Lune n'est pas le seul satellite du système solaire, Jupiter en a 69 à lui seul.</p>
<p>LES ASTEROIDES</p> 	<p>Les astéroïdes sont des grosses roches, qui peuvent faire la taille d'une poussière jusqu'à plusieurs centaines de kilomètres de diamètre. Elles gravitent autour des planètes.</p> <p>Les astéroïdes qui pénètrent l'atmosphère de la Terre brûlent, c'est ce qu'on appelle les étoiles filantes. Les météorites sont ce qu'il reste des astéroïdes qui ont traversé l'atmosphère et sont tombés sur le sol de la Terre.</p>
<p>LES COMETES</p> 	<p>Une comète est un amas de glace, de roches et de poussière, composé d'un noyau brillant (la tête) et d'une traînée gazeuse (chevelure et queue).</p>

Remplis le schéma suivant avec le nom des planètes :

