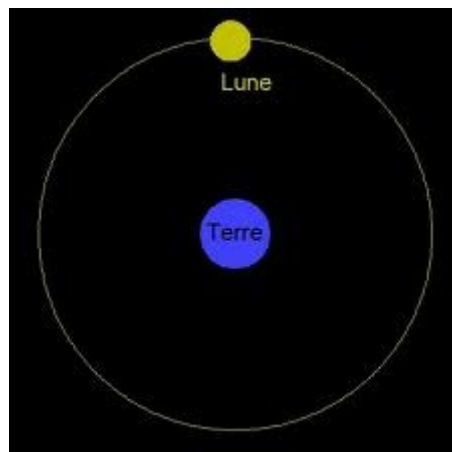


Qu'est-ce que la lune ?

La Lune est **une sphère, une boule.**



Regarde le dessin ci-dessous.



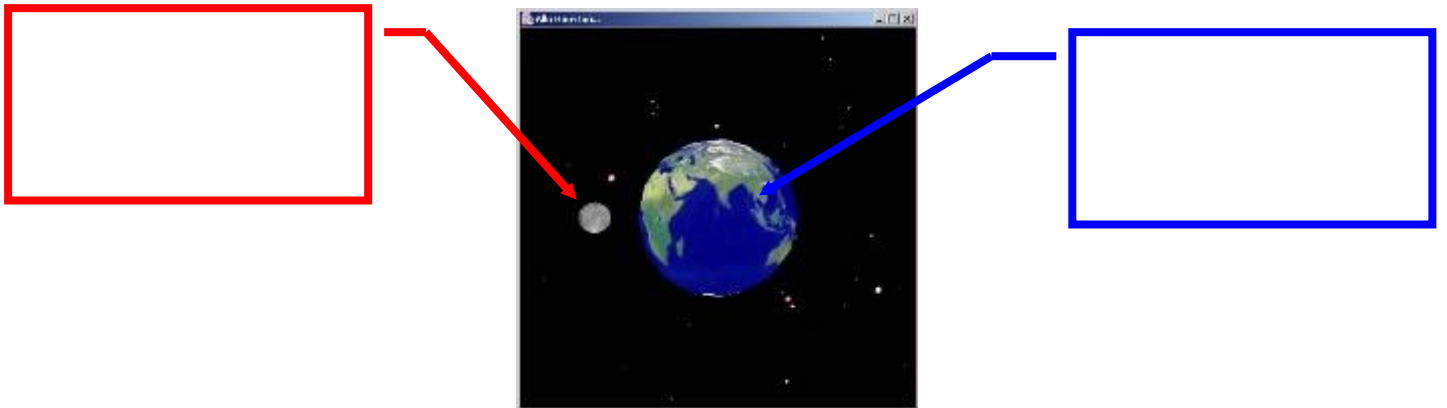
Indique autour de qui la lune tourne-t-elle ?

La lune tourne autour de

La lune tourne autour de la terre : on dit qu'elle est un satellite de la terre.

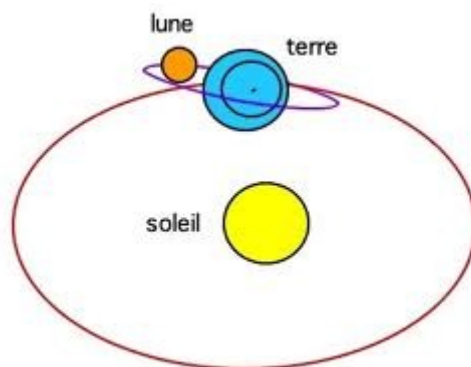
La Lune tourne autour de la Terre en **29 jours**.

Indique dans les cadres, le nom de chaque planète.



La lune est le seul **satellite naturel** de la terre.

Et la terre tourne autour du soleil :



La Lune est éclairée par le Soleil.

C'est parce que nous regardons la Lune de la Terre que nous voyons des phases.

Pourquoi change-t-elle de forme ?

Elle ne change pas de forme. La Lune bouge puisque chaque jour à la même heure, elle n'est pas à la même place. Comme elle tourne autour de la terre, certains endroits de la lune sont parfois cachés par la Terre et la lumière du Soleil ne peut pas s'y réfléchir.

Ces parties restent donc dans l'ombre.







La Lune n'est pas comme une lampe, elle ne fabrique pas sa propre lumière, elle ne fait que **renvoyer la lumière du Soleil**.

Il n'y a donc toujours que la moitié de la lune qui est éclairée. Ce que nous voyons de la lune dépend de sa position autour de la terre.

- Si on voit **toute la partie éclairée** (un disque entier) cela correspond à la **Pleine Lune**.
- Lorsque nous ne voyons que **la partie non éclairée**, elle n'apparaît pas et on parle de **Nouvelle Lune**.

- Lors des autres phases, nous voyons à la fois la partie éclairée et celle qui est dans l'obscurité, ce qui nous donne l'impression de voir des "morceaux" de Lune.

Utilise le support et met la lune dans la position demandée.

	<p>pleine lune</p>
	<p>Lune croissante ou premier quartier</p>
	<p>Lune décroissante ou dernier quartier</p>
	<p>lune nouvelle.</p>

Répond aux questions :

1. Quelle est la forme de la lune ?

2. Autour de quoi tourne la lune ?

3. Comment appelle-t-on un objet qui tourne autour de la terre ?

4. Combien de temps met la lune pour faire le tour de la terre ?

5. Qui fabrique la lumière qui éclaire la lune ?