

# LOS PLANETAS, EL SOL Y LA LUNA.

## REPASA ESTA INFORMACIÓN

Aquí tienes varios enlaces para ampliar conocimientos pincha sobre ellos para verlos.

[El sistema solar](#) [Rotación y traslación de la Tierra](#) [Los eclipses](#)

El **sistema solar** está formado por el Sol y los astros que giran a su alrededor.

El **sol** es la **estrella** más cercana de la Tierra. Nos envía luz y calor.

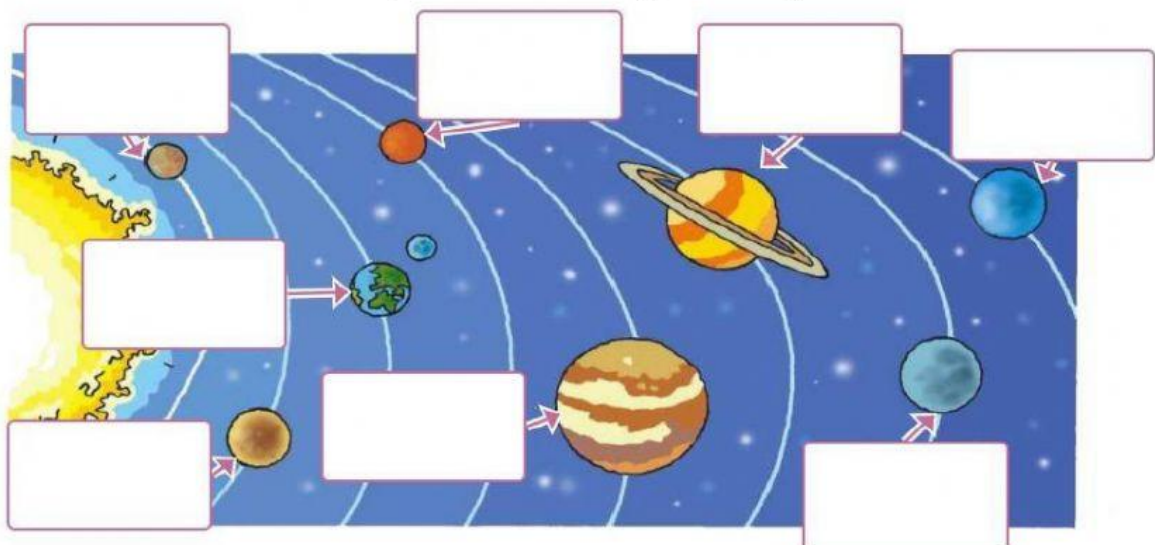
Los planetas giran alrededor del sol.

La **luna** es el **satélite** de la Tierra. Gira alrededor de esta y presenta cuatro fases.

En el **movimiento de rotación**, la Tierra gira sobre sí misma. Tarda 24 horas en completar una vuelta.

En el **movimiento de traslación**, la Tierra gira alrededor del Sol, tarda un año en completar una vuelta.

1. Coloca el nombre de los planetas en su lugar correspondiente.



Urano

Júpiter

Saturno

Mercurio

Venus

Neptuno

Marte

La Tierra

2. Arrastra cada fase de la luna a su lugar correspondiente



Luna llena

Cuarto menguante

Cuarto creciente

Luna nueva

3. Completa

El movimiento de  de la Luna es cuando gira sobre sí misma.

El movimiento de  de la Luna es cuando gira alrededor de la Tierra.

Las fases lunares siempre se repiten

4. Relaciona

Planetas

Satélites

Galaxias

Estrellas

Astros que giran alrededor de un planeta.

Astros que giran alrededor de una estrella.

Masas esféricas y gigantes de gases que producen luz y calor.

Agrupaciones de millones de estrellas.

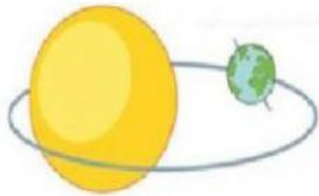
5. Elige la opción correcta y completa.

traslación

rotación

traslación

rotación



La sucesión del día y la noche se produce por el movimiento de la Tierra llamado de . En este movimiento, la Tierra gira sobre sí misma y tarda  horas en dar una vuelta completa.

Las estaciones del año se producen por el movimiento de la Tierra llamado de

. En este movimiento, la Tierra gira alrededor del . Y tarda  día en dar una vuelta completa.

6. Verdadero o falso

|                                                                                                 | Verdadero | falso |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Las estrellas son astros que están muy lejos de la Tierra, por eso nos llega poca luz de ellas. |           |       |
| La Tierra es conocida como el planeta azul porque su cielo se ve desde el espacio.              |           |       |
| Aunque no nos demos cuenta, la Tierra no para de girar.                                         |           |       |
| A veces se puede ver la Luna durante el día.                                                    |           |       |
| La Tierra gira alrededor de la Luna.                                                            |           |       |
| La luna atrae el agua del mar y hace que suba.                                                  |           |       |
| En la Luna hay cráteres, llanuras de arena y agua.                                              |           |       |
| El sol va cambiando de lugar a medida que transcurre el día.                                    |           |       |
| La Tierra gira y tarda 24 horas en completar el movimiento de rotación.                         |           |       |
| Las fases de la Luna son: llena, menguante, nueva y creciente.                                  |           |       |

|                                                                                                                        |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Órbita es la trayectoria que recorre un cuerpo en el espacio a causa de la acción gravitatoria que ejercen los astros. |  |  |
| Galaxia es un gran conjunto de estrellas que giran alrededor de su propio centro.                                      |  |  |
| La luna tiene luz propia                                                                                               |  |  |
| Los planetas estan formados por rocas o por gases                                                                      |  |  |
| La Tierra se encuentra en una galaxia llamada via láctea                                                               |  |  |
| Dentro de la Via Láctea se localiza el Sistema solar                                                                   |  |  |
| Los planetas pueden ser rocosos o gaseosos y giran alrededor del sol.                                                  |  |  |

7. Las estaciones, une con flechas.

|           |                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verano    | El clima es templado, llueve bastante, florecen las plantas.                                |
| Invierno  | Hace mucho frío, nieva, algunos árboles no tienen hojas, los días son más cortos            |
| Primavera | Llueve y hace mucho viento, las hojas secas de los árboles se caen, tiempo de frutos secos. |
| Otoño     | Hace mucho calor, los frutos de los árboles maduran, los días son más largos.               |

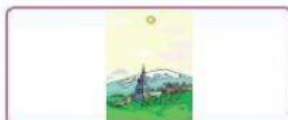
8. Asocia cada momento del día con su nombre.



atardecer



mediodía



mañana

9. completa

El planeta más cercano al Sol es

El único planeta del Sistema Solar donde hay vida es

El planeta más alejado del Sol es...

El planeta más grande del Sistema Solar es

¿cuál es el planeta más pequeño del sistema solar?

El planeta más grande del sistema solar es...

El sistema solar está formado por...

10. Une con flechas



Del 21 de  
marzo a 20  
de junio

Del 21 de  
diciembre al  
20 de marzo

Del 21 de  
septiembre  
al 20 de  
diciembre

Del 21 de  
junio al 20  
de  
septiembre