

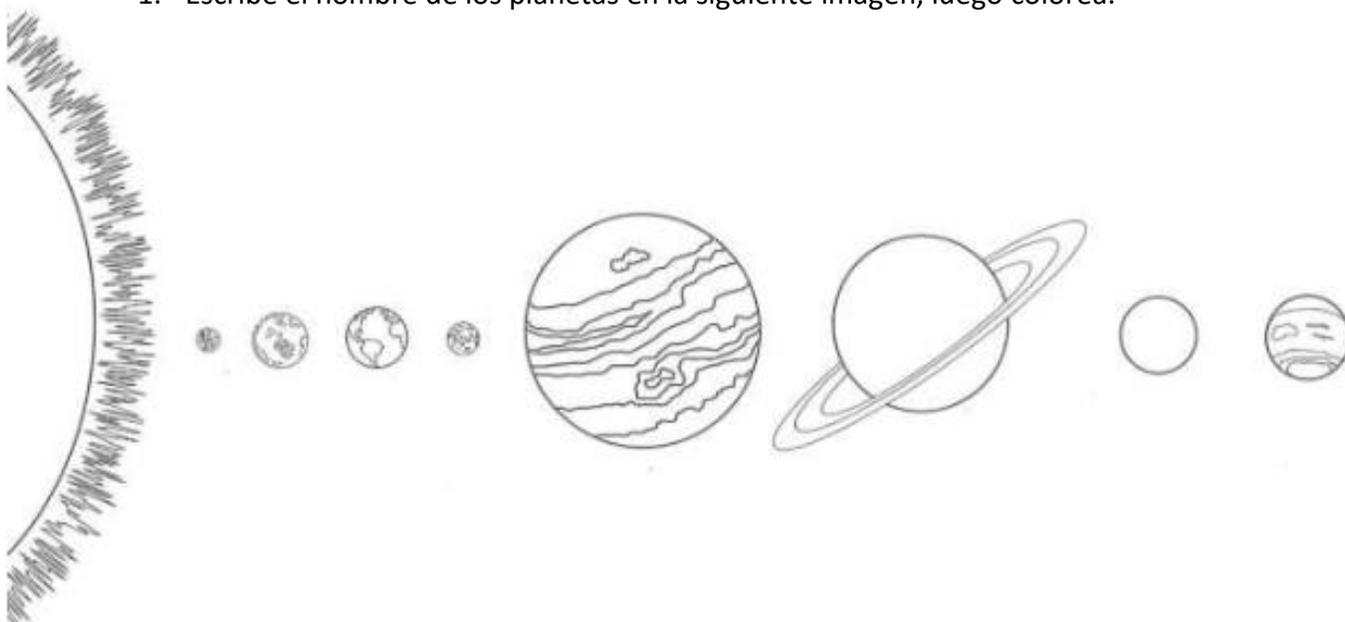


Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Los Planetas y movimientos de la Tierra”

Profesor(a):	Nadia Salazar- Gonzalo Tapia		
Correo:	nsalazar@ccechillan.cl gtapia@ccechillan.cl		
Instagram:			
Curso	3° Básico	Fecha máxima de envío o entrega	Martes 19 de mayo a de 10:30 a 12:00 hrs.
Objetivo de aprendizaje:	Describir las características de algunos de los componentes del Sistema Solar (Sol, planetas, etc.) en relación con su tamaño, localización, apariencia y distancia relativa a la tierra, entre otros. Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.		
Instrucciones:	Con la ayuda de un adulto, apoyado de internet o en libros de ciencias naturales; o simplemente mirando tu texto escolar de Ciencias Naturales. Busca, piensa y responde a las siguientes interrogantes o desafíos de la guía de trabajo.		

1. Escribe el nombre de los planetas en la siguiente imagen, luego colorea.





Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

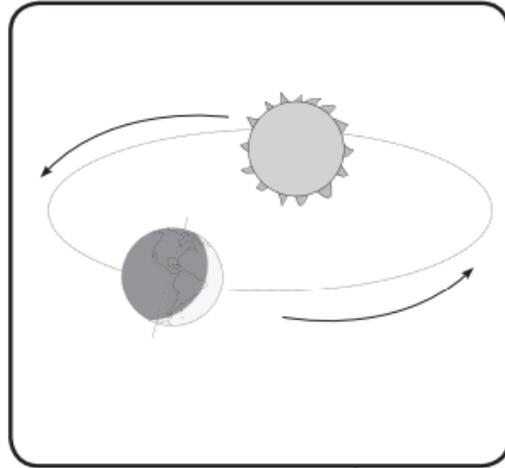
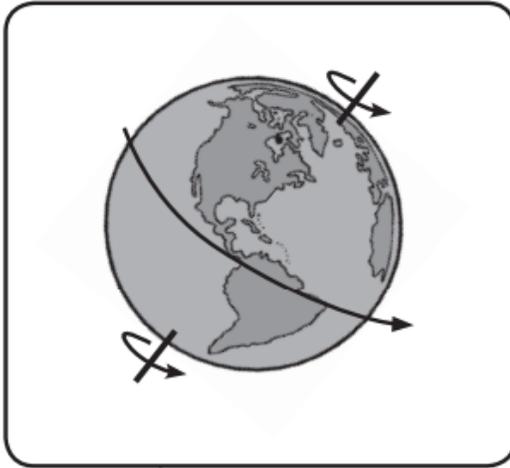
2. Completa cada una de las oraciones con las palabras de los recuadros.

Sol	estrella	luz	Tierra	calor	Vía Láctea
	rotación	luna	traslación		cometa

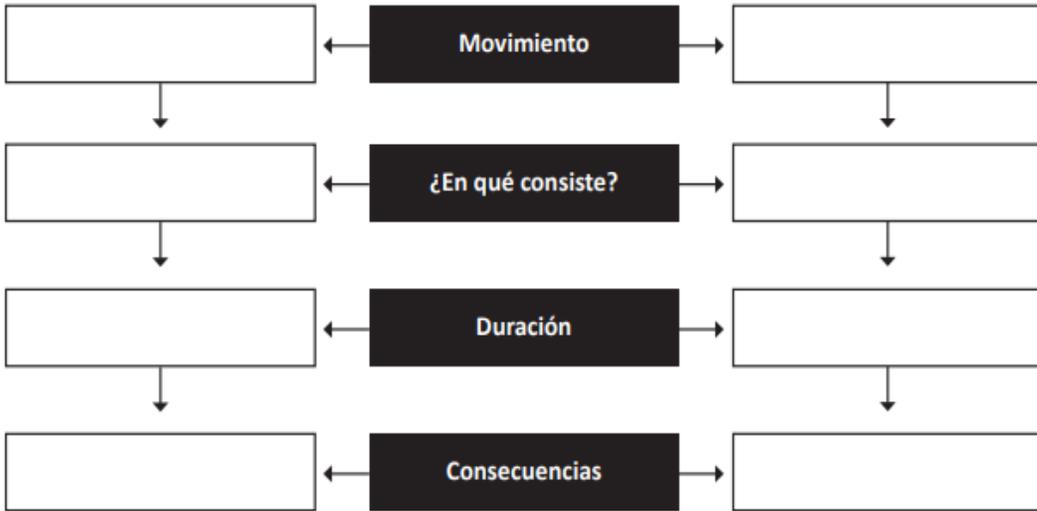
- El Sol es la _____ más grande del Sistema Solar.
- El Sol nos entrega _____ y _____.
- En el planeta _____ existe vida.
- El Sistema Solar se encuentra en la galaxia denominada _____.
- El movimiento de _____ que realiza la Tierra sobre sí misma demora 24 horas.
- El movimiento de _____ de la Tierra se demora un año en dar la vuelta al Sol.
- La _____ es el satélite natural de la Tierra.

Comparando rotación y traslación

Observa, piensa y completa:



Planeta Tierra





Comparando el tiempo de rotación y de traslación de los planetas



Lee:

Tiempo de rotación de los planetas

Planeta	Tiempo de rotación
Mercurio	59 días terrestres
Venus	243 días terrestres
Tierra	24 horas terrestres
Marte	24 y media horas terrestres
Júpiter	10 horas terrestres
Saturno	10 y media horas terrestres
Urano	17 horas terrestres
Neptuno	18 y media horas terrestres

Lee:

Tiempo de traslación de los planetas

Planeta	Tiempo de traslación
Mercurio	88 días terrestres aprox.
Venus	225 días terrestres aprox.
Tierra	365 días terrestres aprox.
Marte	687 días terrestres aprox.
Júpiter	12 años terrestres aprox.
Saturno	30 años terrestres aprox.
Urano	84 años terrestres aprox.
Neptuno	165 años terrestres aprox.



Responde:

¿Qué planeta tiene:

el día más largo?

el día más corto?

el día casi de la misma duración que el de nuestro planeta?

Responde:

¿Qué planeta tiene:

el año más corto?

el año más corto?

Desafío:

Si vivieras en Mercurio, ¿tendrías más o menos años que ahora?

¿Por qué?
