

La Tierra, el Sol y la Luna

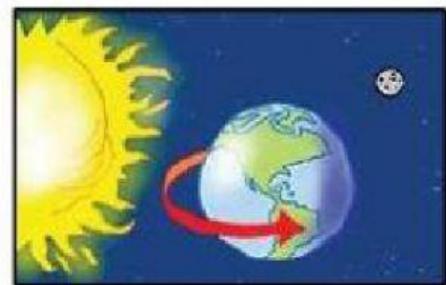
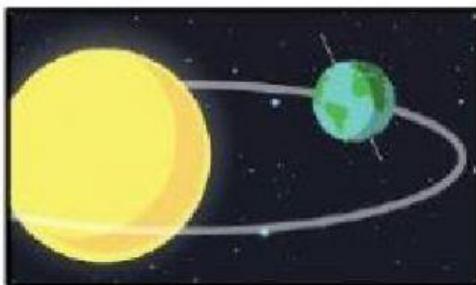


ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN

1. ¿Qué saben sobre el Sol, la Luna y el planeta Tierra?, preguntó la señor de quinto y algunos chicos levantaron la mano. ¿Cuál de ellos tiene razón? Tildá la opción correcta.

- A. **Manuel:** “El Sol tiene luz propia como las estrellas, pero no es una estrella porque la vemos de día”
- B. **Vero:** “De día no hay estrellas en el cielo porque están del otro lado de la Tierra, donde es de noche”
- C. **Chiara:** Al igual que el Sol, la Luna se ve en distintas posiciones en el cielo a lo largo del día y la noche”
- D. **Juan:** “A los recorridos de los astros vistos desde la superficie terrestre los llamamos movimientos de traslación.”

2. Indicá a qué movimiento corresponde cada imagen.



3. Seleccioná la/s opción /es verdaderas.

- a) El día y la noche se producen porque la Tierra se traslada alrededor del Sol.
- b) Las estaciones del año existen porque el eje terrestre está inclinado.
- c) Si, un día, la Tierra empezara a rotar en sentido inverso, de repente cambiaria la estación del año.
- d) En todos los lugares que están sobre un mismo meridiano es la misma estación del año.

4. En las ciudades A, B y C es mediodía. En D, ¿es más temprano o más tarde que el mediodía? Para responder, tené en cuenta la flecha que señala el sentido de giro de la Tierra. Seleccioná la respuesta:



5. Si miramos la sombra que produce un objeto iluminado por el Sol, a lo largo del día veremos que cambia de lugar. Y si pudiéramos observar ese mismo día la Tierra desde el espacio, veríamos que también, las zonas que reciben luz se van "corriendo". ¿Cuál es el motivo de que esto suceda?

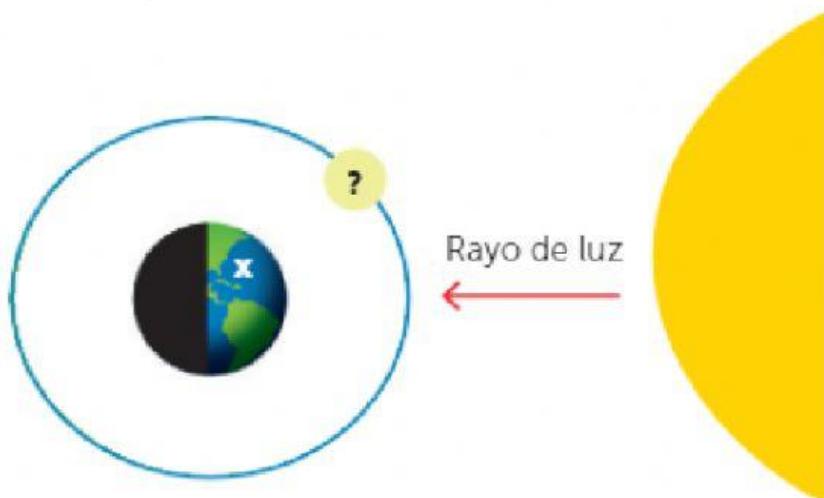
- A. El movimiento de traslación terrestre.
- B. El movimiento de rotación terrestre.
- C. La sucesión de estaciones del año.
- D. El movimiento de las estrellas en el cielo.

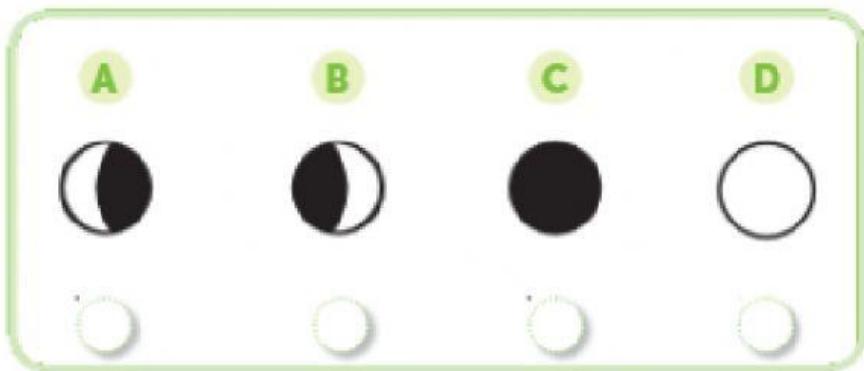
6. La Tierra, como el resto de los planetas que componen el Sistema Solar, realiza un movimiento de rotación y otro de traslación. ¿Cuál de los siguientes fenómenos están relacionados con cada uno de estos movimientos?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. La duración del año terrestre. | 2. La sucesión de días y noches. |
| 3. La duración del día completo. | 4. Las estaciones del año. |

- A. 1, 3: rotación. 2, 4: traslación.
- B. 2, 3: rotación. 1, 4: traslación.
- C. 1, 2: rotación. 3, 4: traslación.
- D. Ninguna es correcta.

7. Si tuvieras ubicado en el punto X del esquema, ¿cuál de las siguientes formas sería la mejor representación de cómo verías la Luna si el cielo estuviera despejado? Marcá la opción correcta.





8. Luego de ver los videos, el grupo de Sonia registró la información obtenida en un cuadro comparativo. ¿Cuál de las filas tiene invertidos los datos?

	Eclipses de Luna	Eclipses de Sol
1	Ocurren con Luna nueva.	Ocurren con Luna llena.
2	Son visibles desde cualquier región de la Tierra.	Son visibles en lugares específicos de la Tierra.
3	Los cambios en la luminosidad, el color y la porción visible de la Luna son iguales para todos los observadores.	Según la posición del observador, el disco solar deja de verse en menor o mayor medida.

- A. Fila 1.
- B. Fila 2.
- C. Fila 3.

