



ASIGNATURA

ESTUDIANTE

GRADO

JORNADA

Lee las siguientes preguntas y responder en la tabla de repuestas.



### Nuestro Sistema Solar: Un Viaje Científico

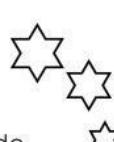
Nuestro sistema solar es un conjunto de planetas que giran alrededor de una estrella, el Sol. El Sol es una inmensa esfera de gas incandescente que emite luz y calor. Su enorme gravedad mantiene a los planetas en órbita alrededor de él.



Mercurio, el planeta más cercano al Sol, es un mundo rocoso y extremadamente caliente debido a su proximidad al sol. Venus, envuelto en una densa atmósfera, es el planeta más caliente del sistema solar. La Tierra, nuestro hogar, es un planeta rocoso con agua líquida y una atmósfera que permite la vida. La Tierra realiza dos movimientos principales: la rotación, que nos da los días y las noches, y la translación, que nos da las estaciones del año.

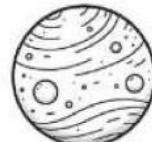


Más allá de la Tierra encontramos a Marte, un planeta rocoso más pequeño y frío que la Tierra. Júpiter y Saturno son gigantes gaseosos, mucho más grandes que la Tierra; compuestos principalmente de hidrógeno y helio. Júpiter tiene la órbita más larga de los planetas interiores, tardando casi 12 años terrestres en completar una vuelta alrededor del Sol. Urano y Neptuno, los gigantes de hielo, son los planetas más lejanos y fríos del sistema solar.



1. ¿Cuál es la estrella central alrededor de la cual giran todos los planetas de nuestro sistema solar?

- A. La tierra  
B. C Júpiter  
C. La luna  
D. El Sol



2. ¿Qué movimiento de la Tierra nos da los días y las noches?

- A. Traslación  
B. Revolución  
C. Precesión  
D. Rotación

3. ¿Cuál es el planeta más grande de nuestro sistema solar?

- A. Marte  
B. Júpiter  
C. Saturno  
D. Neptuno



4. ¿Por qué Venus es tan caliente?

- A. Porque tiene muchos volcanes.  
B. Porque está muy cerca del Sol.  
C. Porque está cubierto de nubes que atrapan el calor.  
D. Porque tiene un núcleo muy caliente.

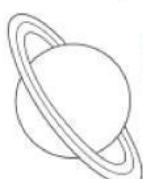
5. ¿Cuál es el nombre del movimiento que la Tierra realiza alrededor del Sol?

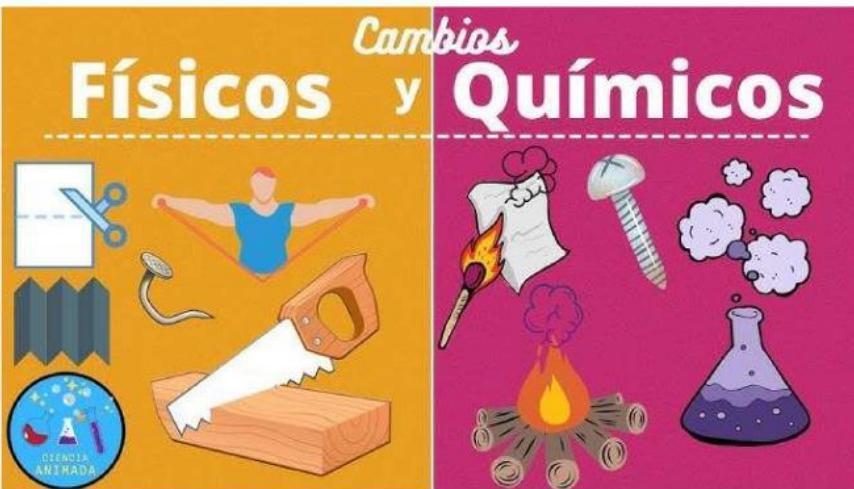
- A. Rotación  
B. Revolución  
C. Precesión  
D. Translación



6. ¿Cuál de estos planetas tiene anillos?

- A. Tierra  
B. Neptuno  
C. Saturno.  
D. Venus





7. ¿Qué tipo de cambio ocurre cuando cortamos una hoja en tiras o la arrugamos?
  - A. Un cambio en el estado de la materia.
  - B. Un cambio en la composición de la materia.
  - C. Un cambio en la temperatura de la materia.
  - D. Un cambio en la forma o tamaño de la materia.
8. Cuando la madera de una fogata se quema, ¿qué tipo de cambio ocurre?
  - A. Cambio de tamaño.
  - B. Cambio de temperatura sin alterar la madera.
  - C. Un cambio físico porque la madera a pesar de convertirse en ceniza sigue siendo madera.
  - D. Cambio químico, porque se convierte en cenizas y no puede volver a ser madera.
9. Cuando dos sustancias se mezclan de tal manera que no puede distinguirse una de la otra podemos decir que es una mezcla.
 

A. Homogénea	C. Combinada
B. Heterogénea	D. Mezclada
10. Un ejemplo de mezcla heterogénea podría ser:
 

A. Ensalada de frutas	C. Agua con colorante
B. Agua de panela	D. Huevo batido

	<p>Hoja de Respuestas Evaluación de Ciencias Naturales Tercer Trimestre</p>																																
Nombre: _____	Fecha: Noviembre 14/24																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">1 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">2 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">3 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">4 <input type="radio"/> A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> </tr> </table>	1 <input type="radio"/> A	2 <input type="radio"/> A	3 <input type="radio"/> A	4 <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">5 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">6 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">7 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">8 <input type="radio"/> A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> </tr> </table>	5 <input type="radio"/> A	6 <input type="radio"/> A	7 <input type="radio"/> A	8 <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D
1 <input type="radio"/> A	2 <input type="radio"/> A	3 <input type="radio"/> A	4 <input type="radio"/> A																														
<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B																														
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C																														
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D																														
5 <input type="radio"/> A	6 <input type="radio"/> A	7 <input type="radio"/> A	8 <input type="radio"/> A																														
<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B																														
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C																														
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">9 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">10 <input type="radio"/> A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> </tr> </table>	9 <input type="radio"/> A	10 <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">9 <input type="radio"/> A</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">10 <input type="radio"/> A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> D</td> </tr> </table>	9 <input type="radio"/> A	10 <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D																
9 <input type="radio"/> A	10 <input type="radio"/> A																																
<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B																																
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C																																
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D																																
9 <input type="radio"/> A	10 <input type="radio"/> A																																
<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B																																
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C																																
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D																																