

Ciencias Naturales

1. Relaciona los siguientes objetos (columna izquierda) con su clasificación según sus características para permitir el paso de la luz (columna derecha).

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Vaso de vidrio | a. Objeto opaco |
| 2. cuaderno | b. Objeto traslúcido |
| 3. forro de plástico | c. Objeto transparente |

2. ¿Qué características tienen los imanes?

- a) Poseen tono, intensidad y timbre.
- b) Presentan un polo norte y un polo sur.
- c) Funcionan con la vibración de los objetos.
- d) Aprovechan la transparencia y la opacidad de los objetos.

3. La propiedad de los imanes que permite emplearlos en la vida cotidiana es que:

- a) Todas sus partes tienen la misma capacidad de atracción.
- b) Cuando sus polos son iguales, se atraen y cuando son diferentes se repelen.
- c) Cuando sus polos son diferentes, se atraen, y cuando son iguales se repelen.
- d) Atraen a los materiales plásticos si éstos se encuentran a poca distancia.

4. Es el movimiento de la tierra, cuando gira al rededor del sol a lo largo de una año, da origen a las diferentes estaciones (primavera, verano, otoño e invierno).

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Lunación
- d) Eclipse

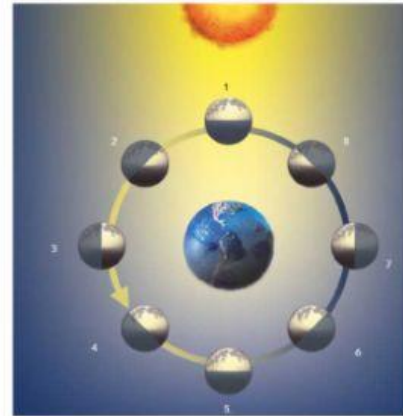
Oaxaca de Juárez, 25 de junio, 2021

5. ¿Cuánto dura aproximadamente el movimiento de rotación de la tierra conocido como día solar?

- a) 365 días
- b) 24 días
- c) 24 horas
- d) 12 horas

6. En el transcurso de cada mes podemos advertir que la imagen de la luna presenta variaciones, que son determinadas por la cantidad de luz del Sol que la luna refleja hacia la Tierra según su posición. ¿Cómo se les llama a estos cambios?

- a) Lunación
- b) Cuarto menguante
- c) Fases de la luna
- d) Luna nueva



7. Escribe en las líneas las palabras que completen el párrafo siguiente:

traslación

rotación

29 días

refleja

luna

La _____ es el satélite natural de la Tierra. Es un astro que _____ la luz del Sol. Durante el movimiento de _____, la luna da una vuelta sobre su propio eje, la cual tarda aproximadamente _____. Con el movimiento de _____ se producen las fases lunares. Éste se lleva a cabo en _____, aproximadamente.

Oaxaca de Juárez, 25 de junio, 2021