



**LICEO ARQUIDIOCESANO DE NUESTRA SEÑORA
PRUEBA SABER DE CIENCIAS NATURALES
GRADO SEGUNDO – CUARTO PERIODO**



**RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 1 A LA 3 DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE
TEXTO**

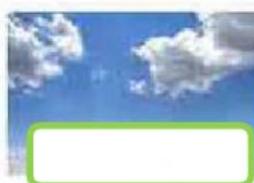


Federico es un niño de segundo grado, él siempre está pendiente de que pasa con los elementos que lo rodean y por ello disfruta al hacer experimentos, además de compartirlos con su maestro y compañeros de clase.

Él está viendo en el colegio los cambios de la materia y quedó muy interesado en el tema, por esta razón decidió ir a su casa y con distintos objetos poder observar algunos ejemplos. Lo primero que hizo fue ubicar un hielo en su ventana donde caían los rayos del sol, esperó algunos minutos y cuando menos pensó el hielo se había derretido. Seguidamente, fue a la cocina y observó a su madre arrojando un trozo de panela en una olla con agua caliente, después de un tiempo vio que ésta había desaparecido,

pero en su lugar el agua había cambiado de color. Finalmente, en su cuaderno anoto lo sucedido y llevó sus apuntes para compartirlos en el salón y concluir que había sucedido.

- 1. El elemento que se derritió en la ventana es un ejemplo claro de:**
 - a) Materia gaseosa.
 - b) Materia sólida.
 - c) Materia líquida.
 - d) Materia dura o rígida.
- 2. El elemento que arrojó la mamá de Federico en la olla es un ejemplo claro de:**
 - a) Materia gaseosa.
 - b) Materia sólida.
 - c) Materia líquida.
 - d) Materia gaseosa y líquida.
- 3. El hielo que se derritió en la ventana cambio de estado sólido a estado:**
 - a) liquido.
 - b) solido.
 - c) frio.
 - d) Caliente
- 4. Escribe debajo de cada imagen, en qué estado se encuentra**



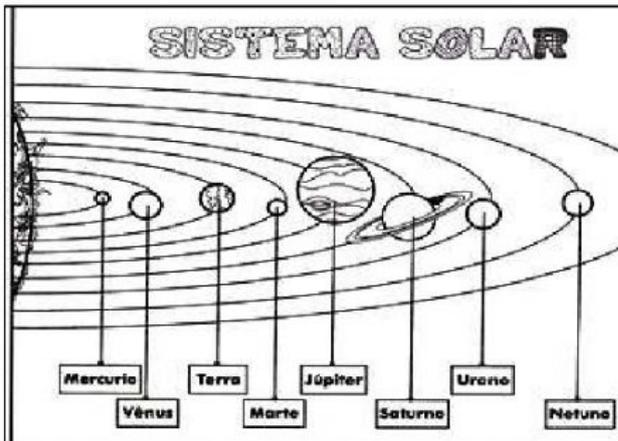
5. Une con una línea el medio de transporte y su vía de comunicación



6. Escribe 3 ejemplos de medios de transporte naturales:

RESPONDE LAS PREGUNTAS 7 y 8
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE ILUSTRACIÓN

7. Selecciona la afirmación que es verdadera, de acuerdo a la cercanía que tienen los planetas con el sol:



- a) El primer planeta es el más grande.
- b) El quinto planeta es el más pequeño.
- c) El tercer planeta se llama Marte.
- d) El quinto planeta es el más grande.

8. Teniendo en cuenta que los planetas giran alrededor del sol, se puede afirmar que:

- a) Neptuno es el planeta que está más cerca al sol.
- b) Mercurio es el planeta que le da vuelta al sol más rápido.
- c) La Tierra es la que más tarda en darle la vuelta el sol.
- d) La tierra y Júpiter son los últimos planetas.

Espero que te vaya muy bien