

Semana 3

Ciencias Naturales

4° año A

Profesora Abigail Contreras Fuentes

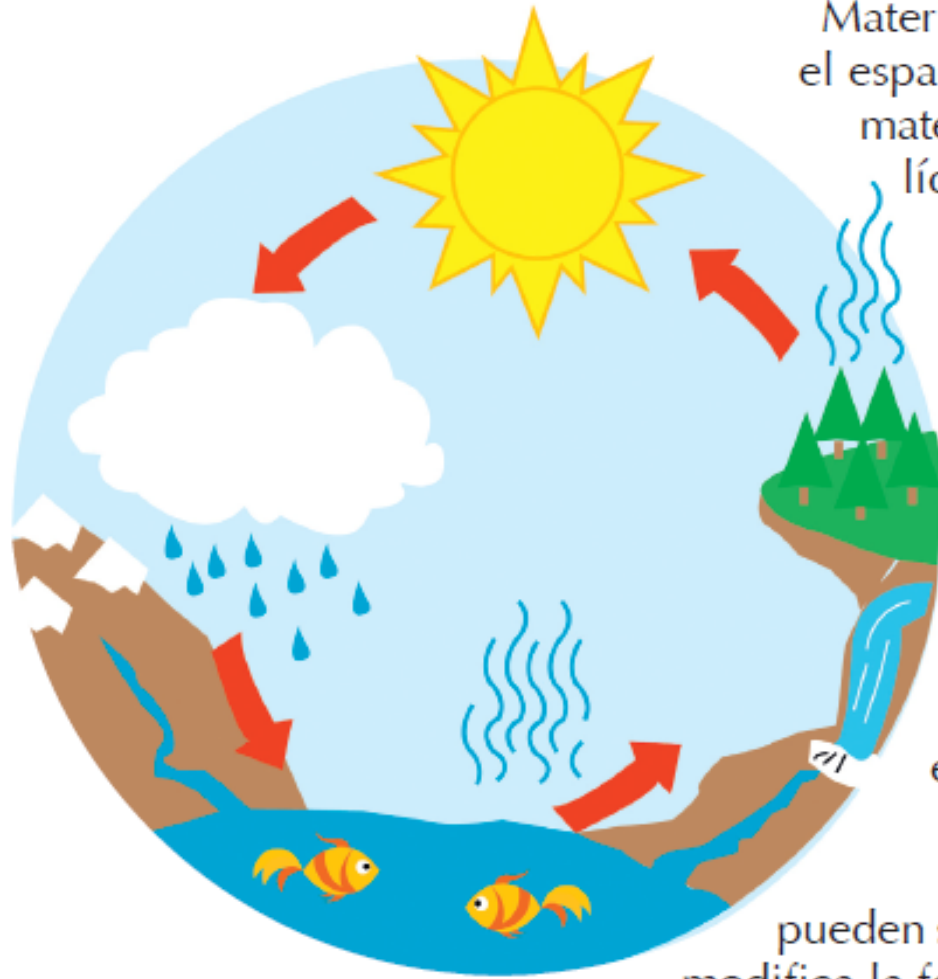
Clase 1 y 2

Objetivo: Leer comprensivamente.

ACTIVIDAD:

Lee comprensivamente el siguiente texto y responde en tu cuaderno las expresiones que se señalan al final de la lectura.

¿Qué es la materia?



Materia es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio y tiene masa. En nuestro planeta, la materia se encuentra en tres estados: gaseoso, líquido y sólido.

El estado gaseoso es el de la atmósfera, que posee varios gases, entre ellos: vapor de agua, oxígeno, hidrógeno; el estado líquido es el de los océanos, ríos y lagos, que conforman la *hidrosfera*; el estado sólido es el de la tierra, constituida por los suelos, montañas, etc. Esta masa sólida se llama *geosfera*. Sólidos son las rocas y los metales, entre otros.

Toda materia experimenta cambios que pueden ser físicos o químicos; en los primeros se modifica la forma de las sustancias, pero no su composición, como el agua cuando se evapora con el calor o se congela con el frío. Los cambios químicos forman una nueva sustancia, por ejemplo, una madera cuando se quema se convierte en ceniza. Toda materia orgánica: planta, animal, etc., se descompone; los metales se oxidan, los líquidos se evaporan con el calor.



El estado gaseoso
es el de la atmósfera.



La masa sólida
se llama geosfera



El océano y los mares
conforman la hidrosfera.

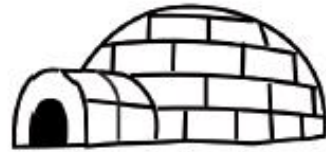
Une con una línea

Relaciona los términos de las dos columnas.

Atmósfera
Descomposición
Hidrosfera
Oxidación
Geosfera

Agua
Tierra
Metal
Vegetales
Aire

Menciona el estado del agua que corresponde según el dibujo.



1. _____
2. _____
3. _____
-

Responde verdadero (V) o falso(F) según corresponda.

- _____ Toda materia es gaseosa.
- _____ El oxígeno es un gas.
- _____ Los metales se evaporan.
- _____ El oro es una materia sólida.
- _____ Las plantas se descomponen.



Nombra el estado de los siguientes elementos según corresponda.

- Lluvia _____
- Cobre _____
- Jugo _____
- Oxígeno _____
- Roble _____
- Lago _____
- Nieve _____
- Nube _____
- Vapor _____
- Ladrillo _____