



Fecha: _____ Grado: segundo

Estudiante: _____

Naturales Taller 7 – segundo periodo

Identificar los estados de la materia

Trabajo para realizar en casa bajo el **acompañamiento** de los padres de familia o cuidadores.

ESTADOS DE LA MATERIA

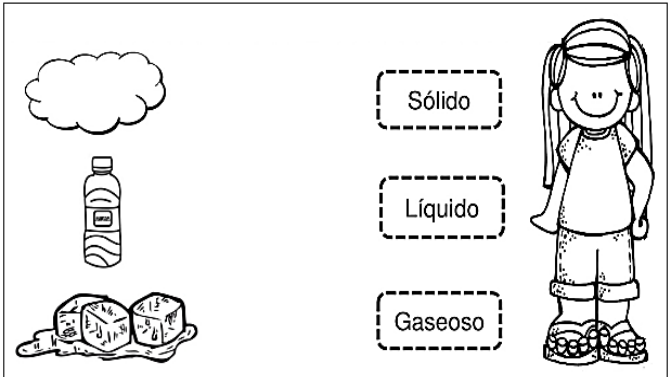
En la naturaleza, la materia puede encontrarse en tres estados diferentes: sólido, líquido y gaseoso. Algunos materiales se pueden encontrar en los tres estados (como el agua). Otros materiales solo suelen encontrarse en uno de los estados (como el oro).

Los sólidos tienen una forma muy definida. El lápiz está en estado sólido.

Los líquidos adoptan la forma del recipiente en el que están. Pueden ser viscosos como la miel, o ligeros como los jugos. El agua que bebemos está en estado líquido.

Los gases no tienen una forma definida. El vapor de agua se encuentra en estado gaseoso.

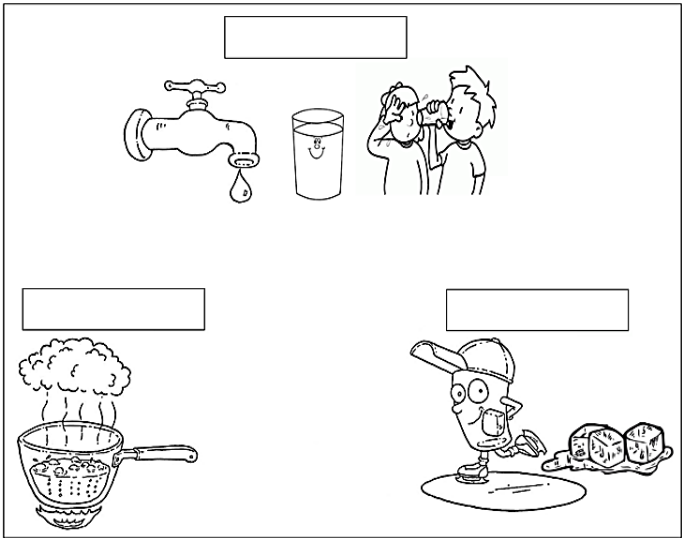
1. Uno cada dibujo con el estado del agua que corresponda. Coloreo



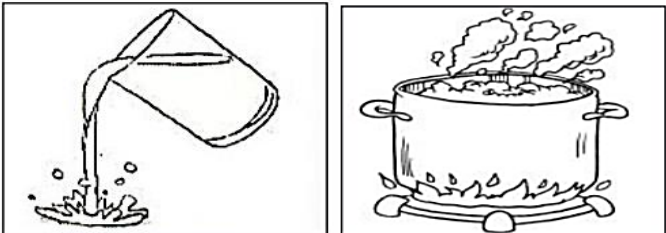
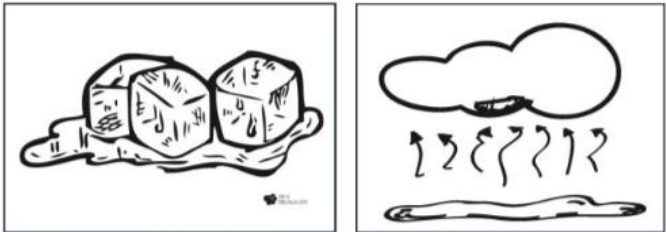
Observo el dibujo y escribo en el lugar correcto los estados del agua: sólido, líquido y gaseoso.

Luego:

- Tacho (x) el estado sólido
- Encierro el estado gaseoso
- Coloreo el estado líquido



Observo los siguientes gráficos. Luego escribo en qué estado se encuentra el agua. Coloreo



¿Cuáles son los tres estados del agua?

Escribo el estado que tiene el agua en:

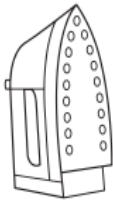
- a) ríos, mares y lagos_____
- b) nieve de las montañas_____
- c) cubos de hielo_____
- d) el aire_____
- e) la lluvia_____

2. Identifico el estado de la materia en cada dibujo. Luego coloreo el círculo que corresponda.



agua

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso



plancha

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso



nube

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso



hueso

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso



aceite

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso



vapor

- ☐ líquido
- ☐ sólido
- ☐ gaseoso

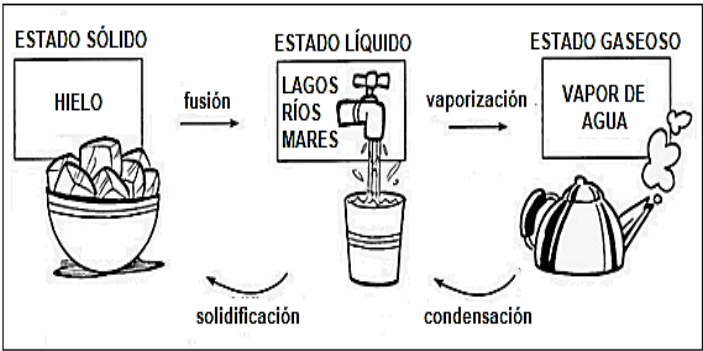
3. Para cambiar el estado del agua debe haber frío o calor. Complete lo que es correcto:

Para pasar:

- a) De sólido a líquido, el agua necesita de _____
- b) De gaseoso a líquido, el agua necesita de _____
- c) De líquido a gaseoso, el agua necesita de _____
- d) De líquido a sólido, el agua necesita de _____

Cambios en el estado del agua

El agua puede cambiar de estado.
El cambio de un estado a otro recibe un nombre especial.



4. Responde a cada enunciado de acuerdo con el cambio de estado del agua.

a) Cuando el sol calienta, derrite el hielo y el agua pasa de estado sólido al estado líquido.

Este cambio se llama _____

b) El agua cuando se calienta por la acción del sol o el fuego cambia del estado líquido al vapor.

Este cambio se llama _____

c) En la atmósfera el vapor de agua se enfría y pasa al estado líquido.

Este cambio se llama _____

d) En los lugares muy fríos y en los polos del planeta, el agua pasa de líquido a sólido.

Este cambio se llama _____

5. Recuerdo que el agua la puedo encontrar en la naturaleza en tres estados. Coloreo

