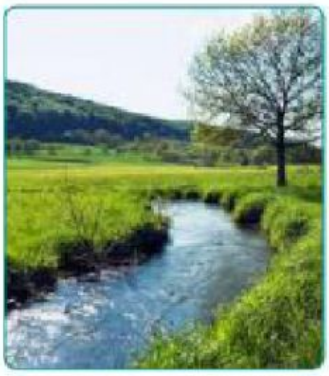
EL AGUA Y SUS ESTADOS

Sabías que la mayor parte de nuestro planeta Tierra es agua. También podemos encontrar agua en el interior de la Tierra, en el aire y en todos los seres.

¿Dónde encontramos agua?

El agua, parte muy importante de nuestro medio ambiente, se puede encontrar en diferentes lugares:

En los ríos, playas, lluvia, acequias, pozos, cisternas, caños, acueductos, etc.



LIVEWORKSHEETS

Los estados del agua

El agua es una sustancia que puede hallarse en la naturaleza en estado: sólido, líquido y gaseoso.

a **Estado Líquido.-** Cuando el agua se encuentra a temperatura ambiente, como en el caño, los ríos, lagos y mares, el agua es un líquido.

b **Estado Sólido.-** La encontramos sobre las cordilleras formando la nieve y los glaciares. Cuando el hielo se derrite cambia de estado y pasa al estado líquido. Cuando el agua se enfría mucho, se congela, es decir se convierte en hielo. El hielo es un sólido.

c **Estado Gaseoso.-** La encontramos en el aire en forma de vapor que forma la humedad. El agua del estado líquido pasa al estado gaseoso por medio del calor solar. Cuando el agua se calienta mucho, se evapora. El vapor de agua es gas.

El agua sale de los caños en estado líquido. Si llenamos una tetera y la colocamos al fuego para que se caliente, veremos que sale lo que comúnmente llamamos "humo". Ese "humo" es en realidad vapor, formado por pequeñísimas gotas de agua, que es agua en estado gaseoso; en la refrigeradora, el agua se convierte en hielo, es decir en estado sólido.

LIVEWORKSHEETS

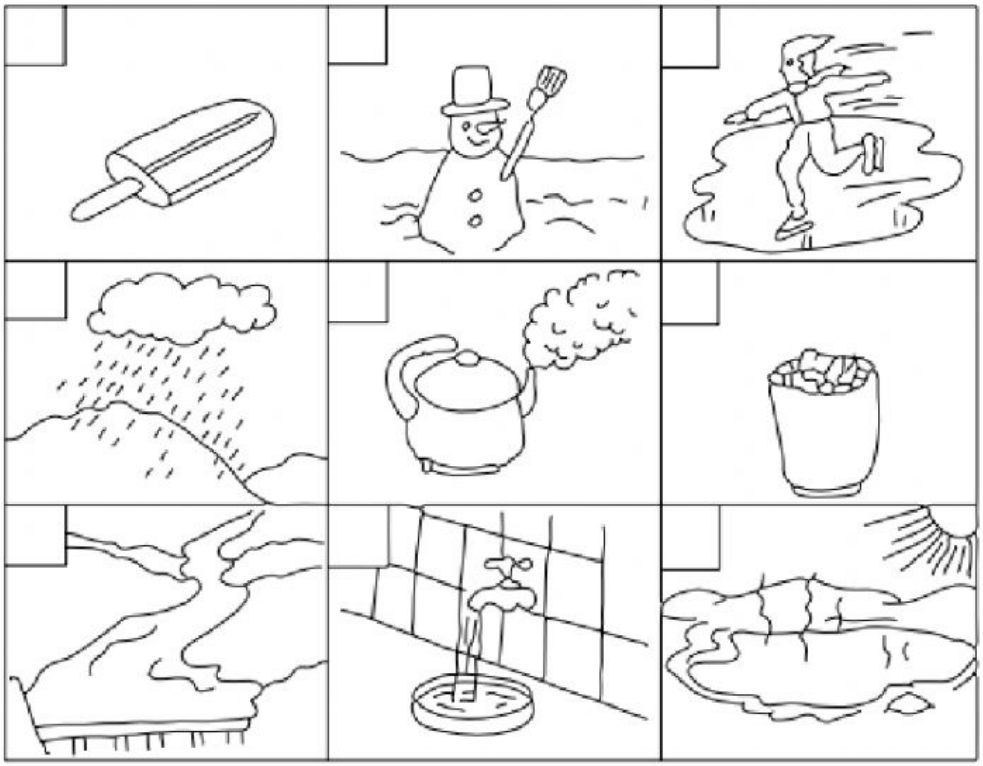
Relaciona usando una línea y une donde corresponde:

Río

Mar

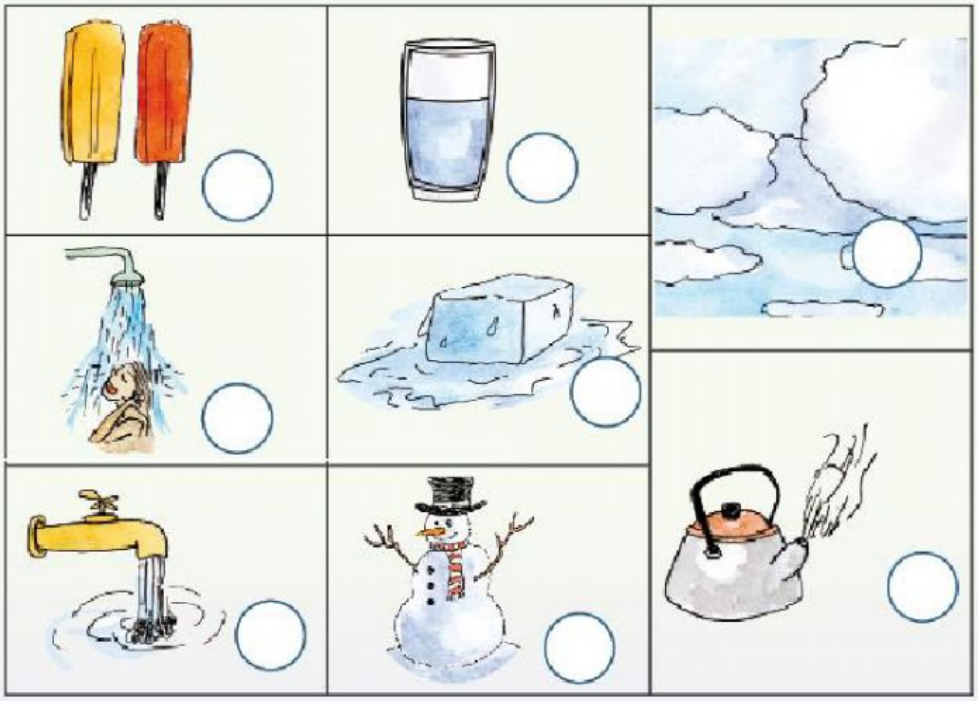
Lago

Escribe S si es sólido, L si es líquido y G si es gaseoso. En cada imagen



LIVEWORKSHEETS

Escribe S si es sólido, L si es líquido y G si es gaseoso. En cada imagen



Marca la opción correcta

a) El agua tiene olor. Sí No

b) El agua tiene sabor. Sí No

c) El agua tiene color. Sí No

Lleva cada cartel a su lugar correcto

INCOLORO **INODORA** **INSIPIDA**

Olor:

Sabor:

Color:

LIVEWORKSHEETS

Selecciona los objetos que absorben agua

Esponja | Toalla | Colchón

Paraguas | Chaleco salvavidas | Abrigo impermeable

Escribe V o F según corresponda:

1. El agua tiene olor, sabor y color ..... ( )
2. El agua salada sirve para beber ..... ( )
3. El cloro es una sustancia que se hecha en el agua para purificarla ..... ( )
4. El agua sufre cambios por aumento y disminución del calor ..... ( )

Marca la opción correcta

LIVEWORKSHEETS