

TEMA 2: CONOCEMOS LAS AGUAS

LA IMPORTANCIA DEL AGUA
No podemos vivir sin agua.
Es necesario que cuidemos el agua
y no la malgastemos. Los seres
vivos dependemos de ella.

1º ¿En qué estado se encuentra el agua en estos casos? Relaciónalos correctamente uniéndolos con flechas.

Vapor de agua

Estado sólido

Agua de un glaciar

Estado líquido

Agua del grifo

Nieve de la montaña

Estado gaseoso

Agua de las nubes

2º Coloca cada uno de los cambios de estado en la columna correspondiente:

CONDENSACIÓN

SOLIDIFICACIÓN

FUSIÓN

EVAPORACIÓN

NECESITAN CALOR

NECESITAN FRÍO

3º Une con flechas los apartados de cada una de las columnas.

Condensación.

Paso de líquido a sólido.

El agua está muy fría y se convierte en hielo.

Evaporación.

Paso de sólido a líquido.

El hielo se calienta y se derrite.

Solidificación.

Paso de gaseoso a líquido.

Se enfrían las nubes y el agua se convierte en lluvia.

Fusión.

Paso de líquido a gaseoso.

El agua se calienta y se convierte en vapor de agua.

4º Observa la imagen e indica qué se representa y coloca cada palabra en su lugar:

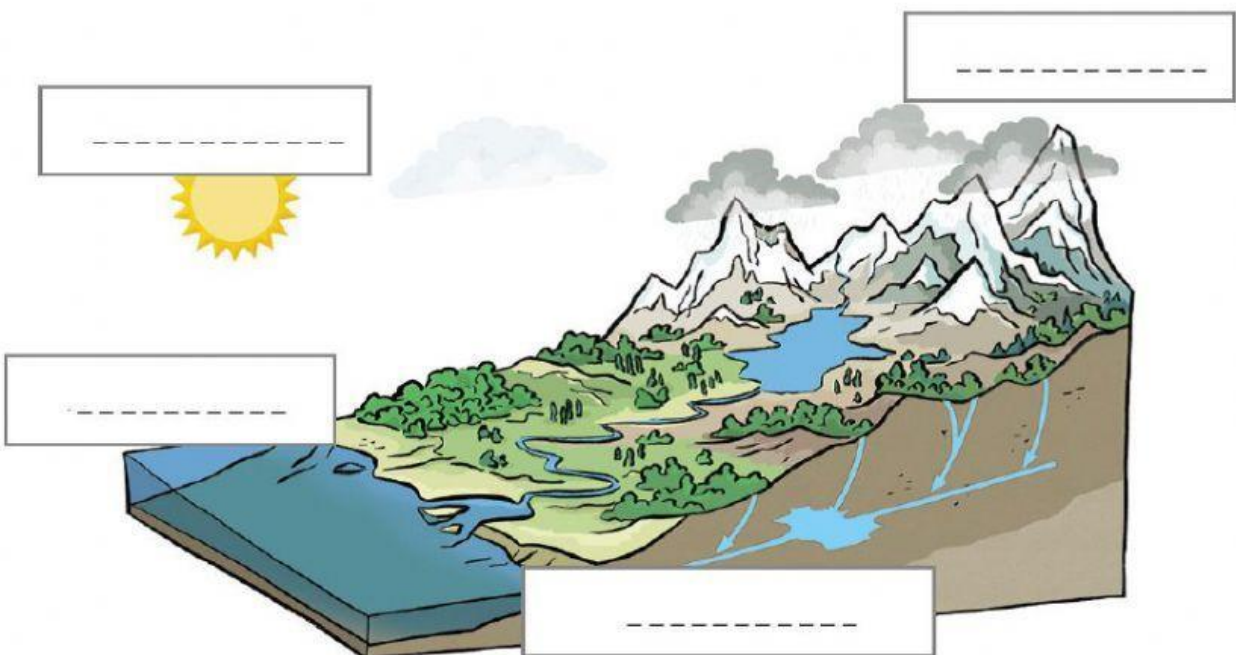
CONDENSACIÓN

PRECIPITACIÓN

ACUMULACIÓN

EVAPORACIÓN

_____ DEL _____



5º Ordena poniendo 1,2,3 y 4 a las frases para explicar correctamente el ciclo del agua.

Una parte del agua caída se filtra bajo tierra, mientras que el resto fluye por los ríos y arroyos hasta llegar a los océanos o mares.

El calor del sol hace que el agua de los ríos y mares se transformen y asciendan a la atmósfera.

El agua de las nubes se condensa y cae en forma de lluvia, nieve o granizo.

El vapor de agua se enfría al ascender y se transforma en pequeñas gotas de agua líquida que forman las nubes.

6º Coloca cada palabra en el lugar que le corresponde:

HIDROSFERA--SUBTERRÁNEAS--SUPERFICIALES--SUBTERRÁNEAS-SUELO-SUPERFICIE-- SUPERFICIALES

- Denominamos _____ al conjunto de aguas del planeta Tierra.
- Las aguas de la hidrosfera puede ser de dos tipos _____ y _____.
- Las aguas _____ son las situadas por debajo del _____.
- Las que se encuentran sobre la _____ de la corteza terrestre, se denominan _____.

7º Elige la palabra que corresponda.

- Las aguas subterráneas pueden formar en el interior de la Tierra ríos y _____.
- Las aguas subterráneas pueden salir al exterior a través de _____.
- También el hombre es capaz de extraer agua subterránea a través de _____.
- Las aguas superficiales se producen, bien por la salida al exterior de las aguas subterráneas o por las _____.
- Las aguas superficiales nos la podemos encontrar quietas como en los _____, o en movimiento como _____.
- Las aguas que forman mares y océanos, conocidas como marinas son aguas _____.
- Las aguas de ríos y lagos son dulce, pero y el hielo de los polos ¿cómo es _____?

8º Es muy importante hacer un buen uso del agua. Vamos a comprobar en esta actividad si haces o no buen uso del agua. Para ello debes completar el texto eligiendo la opción correcta.

Nuestro recurso de agua está _____ debido a la sequía y al _____ que es cada vez _____ . Por tanto _____ tomar medidas de ahorro. El agua es un recurso _____ , por eso, tenemos que usarla con moderación. Para ahorrar agua, es recomendable _____ en vez de _____ .

