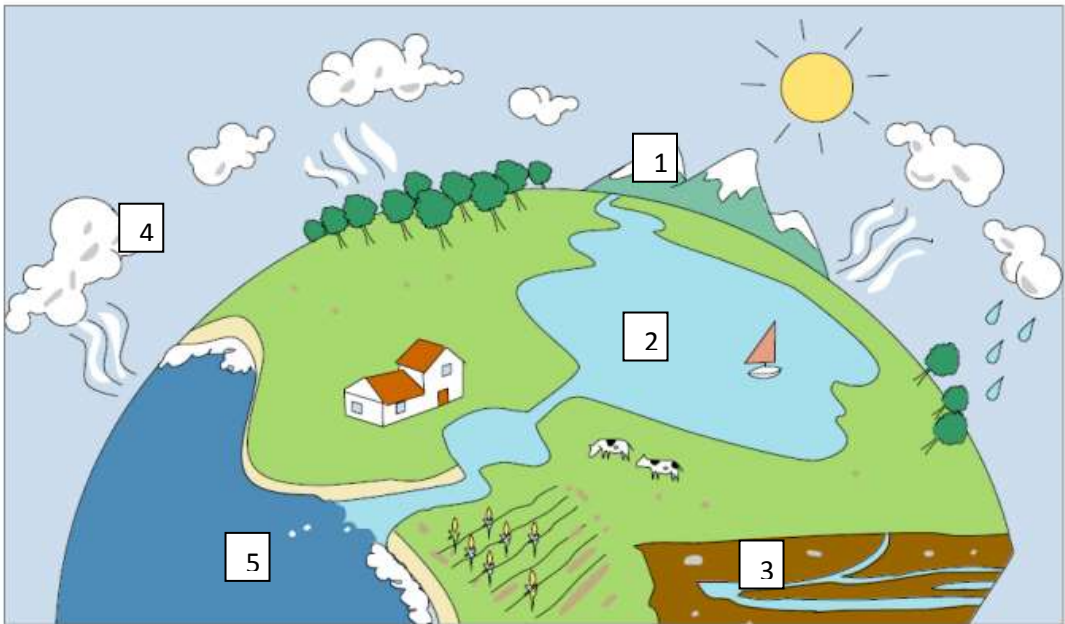




Objetivo: Reconocer cómo se manifiesta y distribuye el agua en la Tierra

I. Iniciemos nuestro viaje. Te puedes apoyar con tu libro en la página 17.



Nº	Ubicación	Característica
1		
2		
3		
4		
5		



Diferencia

Dulce y Salado



1. Consigue los siguientes materiales:
 - 1 vaso transparente, 1 huevo crudo, 1 cuchara, 3 cucharadas de sal y agua.
2. Llenen el vaso con agua y pongan el huevo en el interior, ¿qué ocurre?
3. Retiren el huevo del agua y agreguen 3 cucharadas de sal.
Revuelvan hasta que la sal se disuelva completamente.
4. Introduzcan nuevamente el huevo en el agua, ¿qué ocurre?
5. Comenta los resultados con tus familiares. A través del experimento anterior se pudo descubrir las diferencias del agua dulce y el agua con sal. ¿El objeto floto, en el agua sin sal o con sal? Imagina que pruebas el agua con sal y sin sal, ¿será igual?, pero aparte de estas diferencias, ¿existirán otras?

Características	Agua dulce	Agua salada
¿Dónde se encuentra		
Salinidad		
Estado físico		
Abundancia		

Piensa y comenta

1. ¿Cuál es la mayor masa de agua en el planeta?
2. En tu opinión ¿Por qué es tan importante cuidar el agua dulce de nuestro planeta?
3. ¿En qué estado se encuentra la mayor cantidad de agua dulce del planeta?
 - ¿Para qué la utiliza el ser humano?
 - ¿Cómo piensan que se procesa y distribuye el agua dulce que llega hasta sus hogares?
 - ¿Es importante que el agua dulce sea tratada antes de ser consumida por el ser humano?
4. Menciona que efectos podría tener para nosotros el consumo excesivo de agua dulce
5. Nombra 5 medidas que podríamos realizar para cuidar el agua del planeta. (Dentro de tu casa)
6. ¡A mover las neuronas!
Si 10 vasos de agua representan el total de este recurso en la Tierra, responde:
 - a. ¿Cuántos vasos de agua representan aproximadamente el total de agua dulce en el planeta?

CARACTERÍSTICAS DE OCÉANOS Y MARES

Los océanos y los lagos son importantes reservas de agua salada y dulce. En ambos casos, la diferencia de **luminosidad, temperatura y presión** que presenta el agua permiten el desarrollo de una gran diversidad de formas de vida. Investiga:

- Mares y océanos, ¿cuál es la diferencia entre ellos?
- Busca la definición de los siguientes conceptos: **luminosidad, temperatura y presión**
- ¿Cuántos océanos existen en la Tierra? Escríbelos en tu cuaderno ordenados según su dimensión.
- ¿Cuál es el lugar más profundo del planeta? ¿en qué océano se ubica?



