



# AGUA COMO DISOLVENTE

NATURALES  
5º PRIMARIA

NOMBRE:

## SELECCIONA EL RECUADRO QUE COMPLETA LAS CARACTERÍSTICAS DEL AGUA

El agua está compuesta por dos partes de hidrógeno y...

- a)** una de oxígeno.      **b)** dos de oxígeno.      **c)** ninguna de oxígeno.

El agua es un compuesto muy abundante en el planeta y en su estado líquido existe en un...

- a)** 90%.      **b)** 60%.      **c)** 71%.



El agua, por su estructura química, reacciona fácilmente con...

- a)** otras propiedades.      **b)** otros compuestos.      **c)** otras reacciones.

Su capacidad de reaccionar con otros compuestos, es una propiedad llamada...

- a)** solubilidad.      **b)** soluble.      **c)** solución.

## ARRASTRA LAS PALABRAS CLAVES PARA COMPLETAR EL PÁRRAFO CORRECTAMENTE

compuestos

disolvente

industria

Reacciones químicas

Naturaleza

El agua se considera como \_\_\_\_\_ universal por su capacidad de reacción con la mayoría de

\_\_\_\_\_, eso favorece la generación de varias \_\_\_\_\_

que permiten nuevos procesos de transformación, tanto en la \_\_\_\_\_

como en la \_\_\_\_\_

UNE CADA DIBUJO CON SU DEFINICIÓN



AGUAS INDUSTRIALES



AGUAS AGRÍCOLAS



AGUAS DOMÉSTICAS

Son las que provienen principalmente de los desechos de los hogares.

Tienen contaminantes muy variables y altamente tóxicos.

Tienen disueltos residuos tóxicos como herbicidas, insecticidas y fertilizantes.



RESUELVE EL CRUCIGRAMA

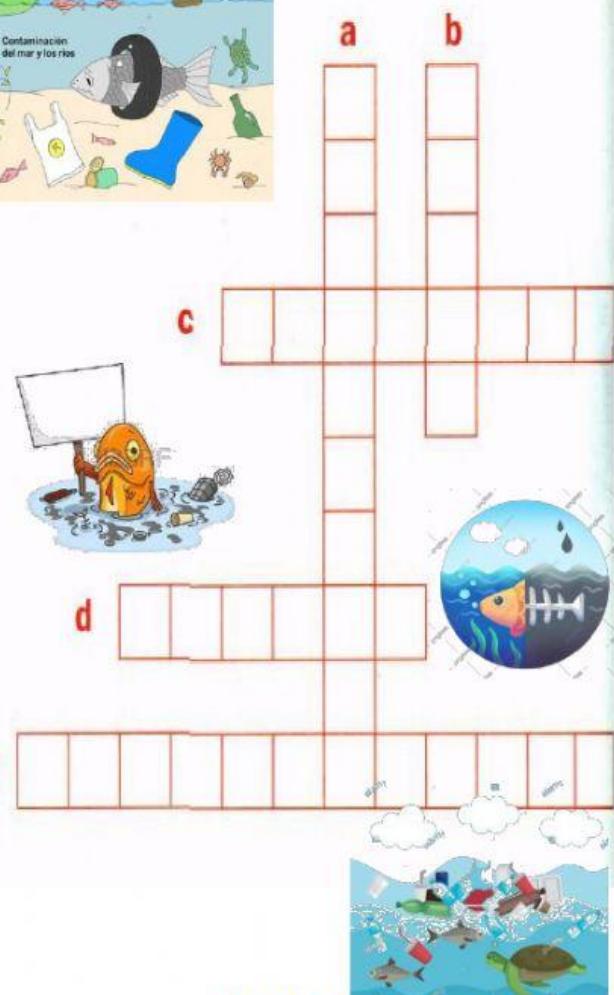
**Verticales**

- a) Acción que se produce al depositar los desechos en el agua, inicia con "C".
- b) Contamina el agua con una sustancia que sirve para lavar ropa y trastos, empieza con "J".



**Horizontales**

- c) En algunos lugares se vierten al mar, de manera accidental o intencional, barriles de p...
- d) Los lagos, ríos y mares se han contaminado por la actividad h...
- e) Residuos que son difíciles de tratar y son producto de la actividad en fábricas, inicia con la letra "l".



 COMPLETA ARRASTRANDO LA PALABRA DONDE CORRESPONDA

- › El \_\_\_\_\_ es uno de los mejores solventes que se conocen, pues tiene la propiedad de disolver otros materiales.



suero oral

- › La \_\_\_\_\_ es la capacidad de un material de disolverse en otro.

orina

- › Algunos materiales solubles al agua se incorporan a través de ésta a las \_\_\_\_\_ de los seres vivos para nutrirlas.

refresco

agua

- › Cuando llueve, el agua disuelve \_\_\_\_\_ que existen en la tierra, así éstas pueden correr por los ríos hasta llegar al mar.

transpiración

solubilidad

- › Un ser humano contiene gran cantidad de agua en su cuerpo, la cual elimina a través de tres acciones que son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Aguas residuales

células

y \_\_\_\_\_.



- › Cuando se tiene diarrea se puede eliminar hasta un litro de agua en una sola evacuación, en este caso es necesario recuperarla tomando líquidos como \_\_\_\_\_ disuelto en agua.

heces

Las sales

- › Las investigaciones recientes revelan que el consumo del \_\_\_\_\_ podría representar una de las causas del problema de obesidad en la población mexicana.



- › Las aguas que contienen productos de desecho se llaman \_\_\_\_\_.

