AGUA COMO DISOLVENTE

NATURALES
5° 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.

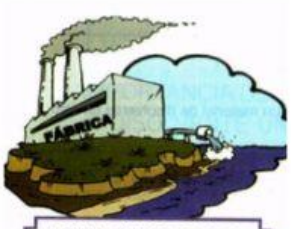
ARRASTRA LAS PALABRAS CLAVES PARA COMPLETAR EL PÁRRAFO CORRECTAMENTE

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 _____

LIVEWORKSHEETS

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".

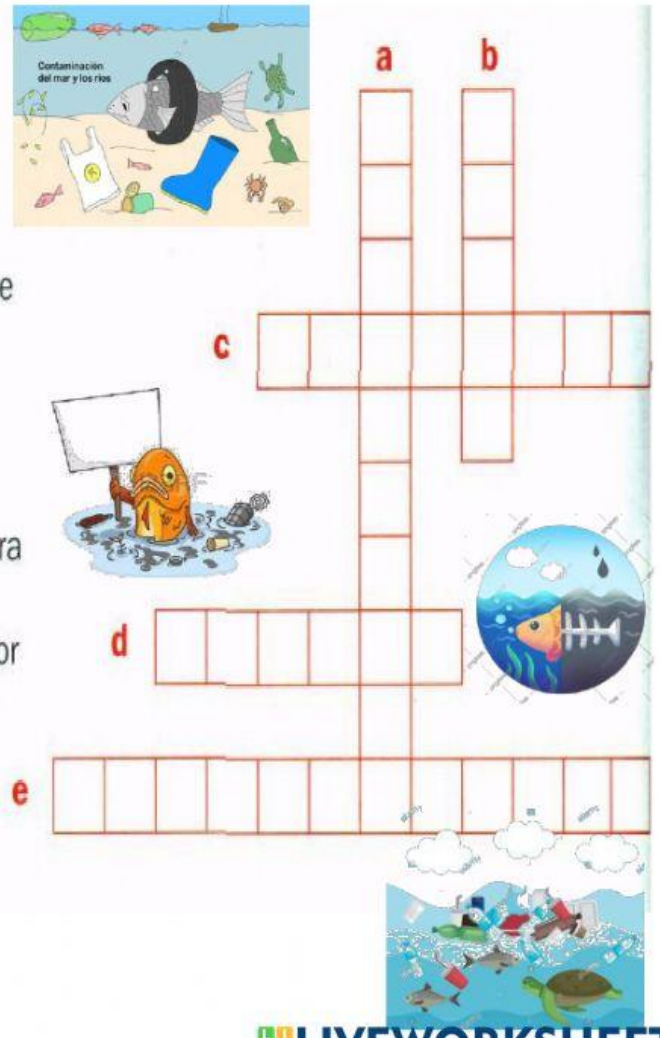
b) Contamina el agua con una sustancia que sirve para lavar ropa y trastos, empieza con "J".

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 "I".



LIVEWORKSHEETS

COMPLETA ARRASTRANDO LA PALABRA DONDE CORRESPONDA

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

- La _____ es la capacidad de un material de disolverse en otro.
- Algunos materiales solubles al agua se incorporan a través de ésta a las _____ de los seres vivos para nutrirlas.
- Cuando llueve, el agua disuelve _____ que existen en la tierra, así éstas pueden correr por los ríos hasta llegar al mar.
- Un ser humano contiene gran cantidad de agua en su cuerpo, la cual elimina a través de tres acciones que son: _____, _____ 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.
- 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 _____ _____

suero oral

orina

refresco

agua

transpiración

solubilidad

Aguas residuales

células

heces

Las sales

LIVEWORKSHEETS