



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 _____.

UNE CADA DIBUJO CON SU DEFINICIÓN



AGUAS INDUSTRIALES

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



AGUAS AGRÍCOLAS

Tienen contaminantes muy variables y altamente tóxicos.



AGUAS DOMÉSTICAS

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".



 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

