

EVALUACION TRIMESTRE 2 CIENCIAS NATURALES

APRENDIZAJES ESPERADOS: • Propone y participa en algunas acciones para el cuidado de la diversidad biológica del lugar donde vive, a partir de reconocer algunas causas de su pérdida.
• Propone y participa en acciones que contribuyan a prevenir la contaminación del agua en los ecosistemas.



• México está considerado un país megadiverso, se encuentra entre los países con mayor **biodiversidad**.

• Libro de Ciencias Naturales, SEP, Quinto Grado, Ciclo Escolar 2019-2020, p. 51.

UNE con una línea cada consecuencia con la causa que afecta la biodiversidad del país.

Pérdida de los hábitats de las especies.

Sobreexplotación

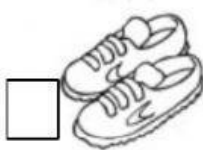
Contaminación del medio ambiente

A través de diversas sustancias químicas tiene serias repercusiones sobre la biodiversidad. Éstas pueden afectar al aire, el agua o los suelos.

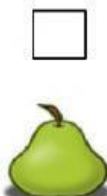
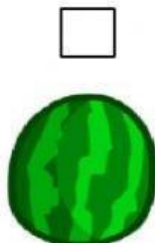
Uso descontrolado de los recursos naturales por lo que se tendrá como resultado que muchas especies se encuentren amenazadas, llegando a la extinción.

Esto tiene consecuencias en las especies, pues su movilidad es reducida y puedes sufrir amenazas al reducir su ecosistema y no ser capaces de desplazarse a otro.

ESCRIBE dentro del cuadro 1 a los objetos del mismo material, pero de diferente masa.



ORDENA de menor a mayor los siguientes objetos según el volumen que tiene cada uno (del 1 al 4).

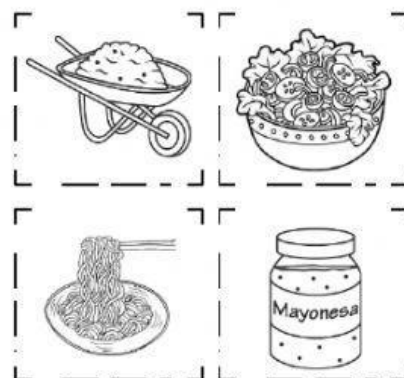


✂️ ORDENA los pasos para elaborar un recipiente térmico del 1 al 7.

- Recorta lo que sobre o sobresalga de la botella, retira lo suficiente de la boquilla para que puedas beber de ella.
- ③ Envuelve la botella en papel aluminio, al igual que lo hiciste con el paso anterior coloca la botella en medio de un papel y enróllala sobre lo que ya pusimos.
- ① Elige una botella de plástico o vidrio con una tapa reutilizable, ésta debe ser del tamaño para colocar una bebida.
- Envuelve la botella en toallas de papel centrándola en una hoja y poco a poco ir envolviéndolas.
- Para ver si funciona vierte agua caliente en él y espera por lo menos 30 minutos para verificar su temperatura.
- ④ Envuelve la botella en cinta aislante de color negro asegurándose de que cubra por completa la botella.
- ¡Prueba tu termo!

🖱️ ARRASTRA los objetos y colócalos en el tipo de mezcla que les corresponde, después dibuja un ejemplo más de cada uno.

Heterogéneas	Homogéneas



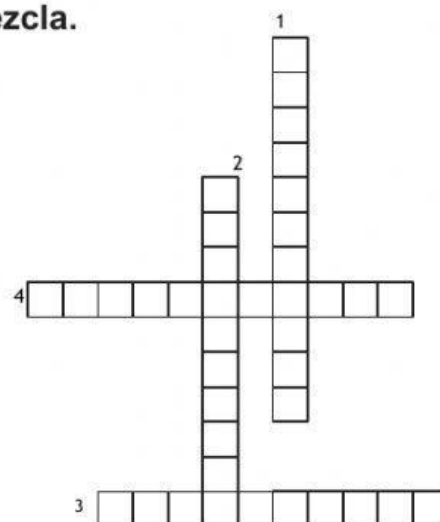
📖 COMPLETA el siguiente crucigrama encontrando los métodos para separar las sustancias que componen una mezcla.

Vertical

- Consiste en calentar la mezcla hasta el punto de ebullición.
- Se basa en que alguno de los componentes de la mezcla no sea soluble en el otro, de modo que uno permanezca sólido y el otro líquido.

Horizontal

- Fenómeno por el cual adquieren la propiedad de atraer a otros metales.
- Es la separación de las partículas sólidas que no se disuelven en un líquido o la de dos líquidos que no se disuelven entre sí.



Evaporación, filtración, imantación, decantación.