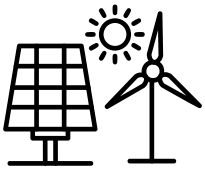
Transformación de la energía



1. El Sol es la principal fuente de energía del planeta, explica como éste se relaciona con los siguientes tópicos y como se puede obtener energía a partir de estos.

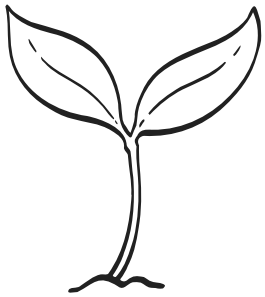
SOL ☀

¿COMO SE RELACIONA CON?

EL CRECIMIENTO DE ÁRBOLES Y PLANTAS.	LA FORMACIÓN DE VIENTOS.	EL CICLO DEL AGUA.	LA FORMACIÓN DE COMBUSTIBLES FÓSILES.
SE PUEDE TRANSFORMAR EN ENERGÍA _____	SE PUEDE TRANSFORMAR EN ENERGÍA _____	SE PUEDE TRANSFORMAR EN ENERGÍA _____	SE PUEDE TRANSFORMAR EN ENERGÍA _____

CONCLUSIÓN: ¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DEL SOL EN EL DESARROLLO DE LA VIDA Y LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA?

2. ¿De dónde obtienen energía las plantas para fabricar su alimento?



a) del aire
b) de la tierra
c) del agua
d) de la luz del sol

3. Calentar agua en una cocina a gas representa la:

a) Transformación de energía eléctrica a calórica.
b) Transformación de energía química a calórica.
c) Transferencia de calor de un cuerpo frío a uno caliente.
d) Transducción de la energía química a calórica.

4. Una lámpara encendida es un ejemplo de transformación de energía:

a) Eléctrica a mecánica
b) Química a lumínica
c) Calórica a lumínica
d) Eléctrica a lumínica

5. El cuerpo usa alimento como fuente de energía para mover sus músculos. Esto es un ejemplo de conversión de energía:

a) Química a mecánica
b) Mecánica a eléctrica
c) Mecánica a química
d) Eléctrica amecánica

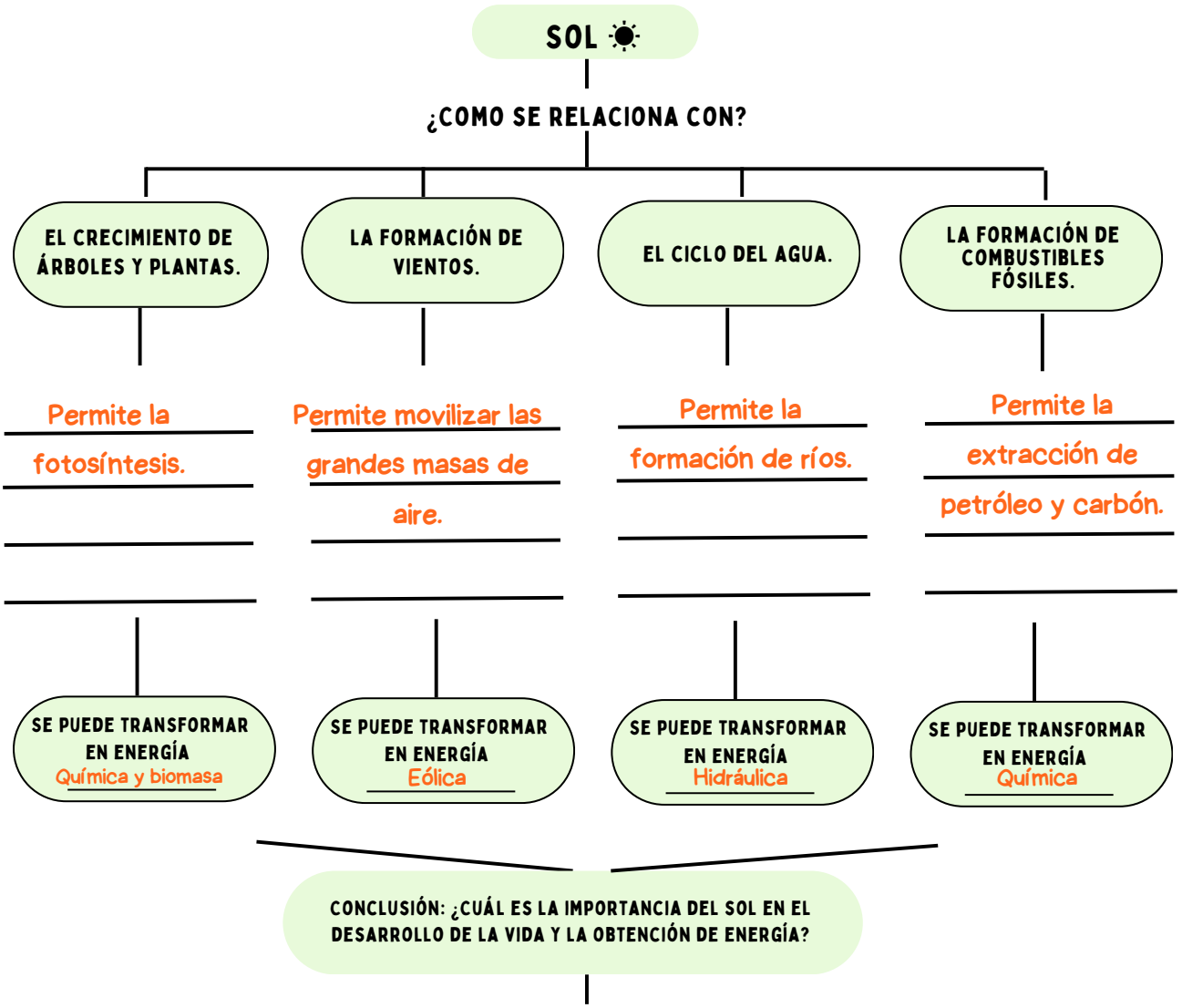
6. La siguiente imagen muestra generadores de electricidad ubicados en la región de Coquimbo.

¿Qué transformación de energía ocurre en estos generadores antes de producir electricidad?

a) De energía cinética a energía eólica
b) De energía eólica a energía cinética
c) De energía lumínica a energía eólica
d) De energía eléctrica a energía cinética

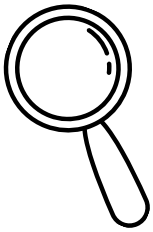
Resultados:

1.



Gracias al sol existe la vida y es el gran responsable de los fenómenos que permiten la obtención de energía para la tierra. El sol es nuestra principal fuente de energía.

Resultados:



2. Alternativa **a**.
3. Alternativa **b**.
4. Alternativa **a**.
5. Alternativa **d**.
6. Alternativa **a**.
7. Alternativa **b**.