

Electricidad en Costa Rica

- Observe la imagen de la lámina.
1. Determine si al esquema de generación de electricidad de la lámina le falta algo.
 - a. Dibuje, en el esquema, lo que falta.
 - b. Rotule los componentes que dibujó.
 2. Escriba, en los del esquema de abajo, las letras que asocian las transformaciones de energía que suceden en el proceso de producción de electricidad, con el sitio donde ocurren.
 - Guíese con la información de la lámina.

A

La energía mecánica se transforma en energía eléctrica.

D

La energía cinética se transforma en energía mecánica.

B

La energía potencial se transforma en energía cinética.

E

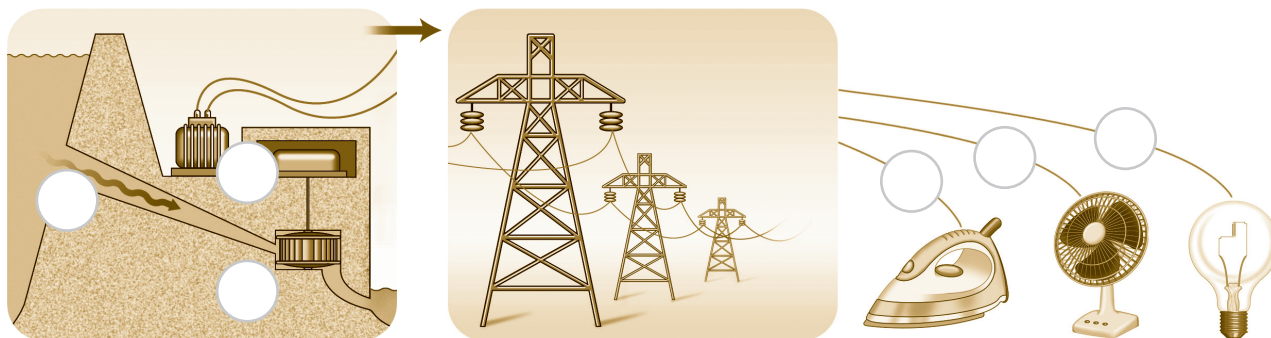
La energía eléctrica se transforma en energía mecánica.

C

La energía eléctrica se transforma en energía calórica.

F

La energía eléctrica se transforma en energía lumínica y calórica.



3. Explique por qué, si se utilizan ollas del mismo tamaño del disco de la cocina, se ahorra electricidad.

4. Justifique, oralmente, con un argumento, por qué se debe evitar el uso de aparatos eléctricos dentro del agua.

- Para trabajar en las actividades 1 y 2 .

Generación de electricidad

