



www.dinamica.com.bo/
p6cn6u4ev



EVALUACIÓN

DINÁMICA

1. Observa las imágenes y marca aquellas que ayudan al uso responsable de la energía.



2. Escribe que haces en tu casa para ahorrar energía eléctrica.

R.-.....
.....
.....

3. ¿Por qué es importante el uso responsable de energía?

R.-.....
.....
.....

4. Escribe las tres formas de propagación del calor.

R.- Conducción, convección y radiación
.....
.....

5. Explique en qué consiste la conducción.

F R.- La conducción es la transferencia de calor o energía térmica a través de la interacción directa entre partículas en contacto.
.....
V

6. Explique en qué consiste la radiación.

F R.- La radiación es la transferencia de energía en forma de ondas electromagnéticas, como la luz y el calor radiante. No requiere un medio material para propagarse y es la forma en que la energía solar llega a la Tierra.
.....
V

7. Realice un dibujo para explicar la convección en la transferencia de energía.

Marca la respuesta correcta:





Un pueblo energético colorido

Había una vez en el colorido Pueblo Energético, un grupo de amigos llamados Eco y Ahorro. Eco era un ágil viento y Ahorro, una brillante luz. Juntos, siempre buscaban formas de ayudar a su pueblo. Un día, el sol les contó sobre un desafío: el Pueblo Energético estaba usando mucha energía y el verde bosque, donde todos jugaban, se estaba volviendo triste. Los árboles suspiraban y los arroyos se entristecían. Eco y Ahorro decidieron actuar. Eco voló de casa en casa, susurrando consejos al oído de las personas. Les decía que apagaran las luces al salir de una habitación y que no dejaran los aparatos encendidos si no los usaban.

Mientras tanto, Ahorro iluminaba las mentes de todos con ideas brillantes: les decía que debían usar bombillas de bajo consumo, apagar los electrodomésticos en lugar de dejarlos en espera y lavar la ropa con agua fría. Pronto, los habitantes del Pueblo Energético comenzaron a escuchar los consejos de Eco y Ahorro. Apagaban las luces al salir, desenchufaban cargadores cuando no los necesitaban y dejaron de usar agua caliente para bañarse. El verde bosque empezó a sonreír de nuevo.

Los arroyos murmuraban canciones alegres y los árboles se mecían contentos. El sol radiante estaba tan feliz que les otorgó a Eco y Ahorro la Medalla de Energía Consciente.

Desde entonces, el Pueblo Energético vivió en armonía con la naturaleza, recordando siempre que cada pequeño esfuerzo para ahorrar energía podía hacer una gran diferencia.

Leemos las preguntas y marcamos la respuesta correcta:

8. ¿Cómo se llamaban los dos amigos del cuento?

- ☐ a) Sol y Luna
- ☐ b) Viento y Agua
- ☐ c) Eco y Ahorro
- ☐ d) Brillo y Energía

9. ¿Por qué el Bosque Verde estaba triste en el cuento?

- ☐ a) Porque los árboles estaban enojados
- ☐ b) Porque faltaba comida en el bosque
- ☐ c) Porque había mucho ruido
- ☐ d) Porque el Pueblo Energético estaba usando mucha energía

10. ¿Qué consejos daba Eco a las personas del Pueblo Energético?

- ☐ a) Que usaran más agua caliente
- ☐ b) Que dejaran los aparatos encendidos
- ☐ c) Que apagaran las luces al salir de una habitación
- ☐ d) Que compraran muchos electrodomésticos

