

¿CUÁNTO GASTAN LAS LAMPARITAS?

Esta actividad permitirá reflexionar acerca del uso cotidiano de la energía.

OBJETIVOS

Comprobar el gasto calórico de los diferentes tipos de lámparas y reflexionar sobre el cuidado de la energía.

MATERIALES

- ✓ 1 lámpara incandescente o de alto consumo.
- ✓ 1 lámpara de bajo consumo.
- ✓ 1 termómetro.

PASO A PASO

1. Tener encendidas las lámparas.
2. Acercar el termómetro a cada una de las lamparitas y esperar a que indique la temperatura

ANÁLISIS DE RESULTADOS

¿Qué lámpara eliminó más calor? ¿Cómo lo midieron?

El calor ¿se puede recuperar o reutilizar? ¿Por qué?

INVESTIGACIÓN

¿Qué sucede con el exceso de calor que eliminan las lámparas? Y ¿las máquinas de alto rendimiento?

¿Por qué es importante el uso de lámparas de bajo consumo? ¿Qué beneficios tienen?