

# RETROALIMENTACIÓN - CIENCIAS NATURALES

Grado: \_\_\_\_\_

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_

## LEE Y COMPLETA LOS SIGUIENTES PUNTOS

1. ¿Qué es la energía? **ELIJE** la respuesta correcta:

ES EL RESULTADO DEL FLUJO DE ELECTRONES A LO LARGO DE UN CONDUCTOR
LA CAPACIDAD QUE TIENE UN CUERPO DE PRODUCIR CAMBIOS
ES LA TRANSFERENCIA DE CALOR ENTRE DOS CUERPOS

2. **UNE CADA** imagen con el fenómeno de la luz que corresponde:



## REFLEXIÓN

## REFRACCIÓN

3. a) **ESCRIBE** debajo de la imagen cuatro fuentes de energía que se pueden observar en ella:



1	2
3	4

a) **EXPLICA** la diferencia entre energía renovable y energía no renovable:

---

---

---

---

4. **SELECCIONA** la energía que se transforma en cada situación:

- a) Al encender el motor de un auto la energía química del combustible se transforma en energía \_\_\_\_\_
- b) En un aerogenerador, la energía Eólica se transforma en energía \_\_\_\_\_
- c) Al encender la TV, la energía eléctrica se transforma en energía \_\_\_\_\_ y en energía \_\_\_\_\_
- d) En un resorte o gomilla enrollada, la energía elástica se transforma en energía \_\_\_\_\_ al soltarla.

5. **COMPLETA** con verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- AL PREPARAR CAFÉ EL SOLUTO ES EL AGUA Y EL SOLVENTE EL CAFÉ INSTANTÁNEO.
- PARA DILUIR UNA MEZCLA DEBO AGREGAR MÁS SOLUTO
- UNA SOLUCIÓN ES UNA MEZCLA HOMOGÉNEA

6. **COMPLETA** las oraciones utilizando los siguientes conceptos:

CONDUCTOR TÉRMICO

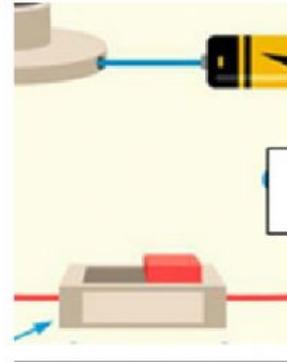
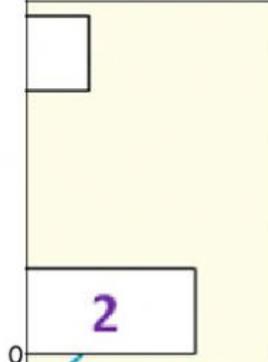
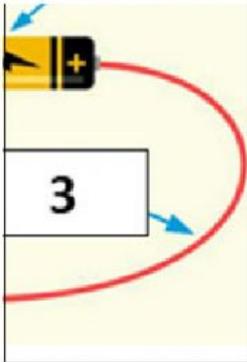
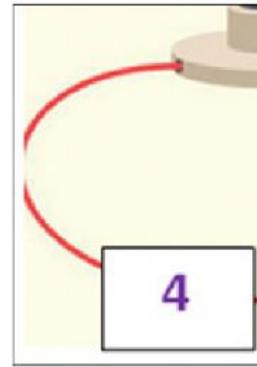
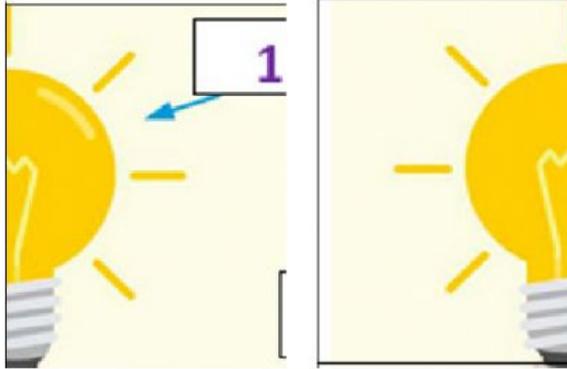
TEMPERATURA

CALOR

TERMÓMETRO

- a) Cuando un cuerpo está frío, es que su \_\_\_\_\_ es baja. En cambio cuando está caliente ésta es elevada.
- b) El \_\_\_\_\_ es una forma de energía térmica que pasa de un cuerpo de mayor temperatura a otro de menor temperatura. Nunca al revés.
- c) La cantidad de calor de un cuerpo se mide con él \_\_\_\_\_. La Temperatura se mide en grados y existen varias escalas de medida.
- d) El metal es un buen \_\_\_\_\_ porque transmite muy bien el calor.

7. ARMA EL ROMPECABEZAS del circuito eléctrico




Teniendo en cuenta los números en el rompecabezas, SELECCIONA el nombre correcto de cada elemento del circuito:

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**