# ACTIVIDADES DE REPASO DE LAS FUERZAS Y LA ENERGÍA 2º parte (4º de Primaria)

#### 1. Completa el resumen.

Las fuerzas hacen que los objetos cambien de o que se rompan, hacen que un cuerpo comience a moverse o hace que un cuerpo en se detenga.

Las fuerzas pueden actuar por contacto o a y pueden ser de o de repulsión.

En las centrales eléctricas se transforman diversas formas de energía en energía .

Las personas empleamos la energía en multitud de usos. Sobre todo utilizamos la energía y la energía de los

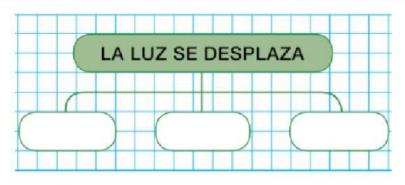
El es una forma de energía que pasa de unos cuerpos a otros. La temperatura es una propiedad de la materia. Se mide en

El calor provoca cambios en los cuerpos: aumento de temperatura, cambio de estado y

Según cómo dejan pasar la luz, los objetos pueden ser transparentes

La refracción es el cambio de que experimenta la luz al pasar de un material a otro material distinto.

### 2. Completa con las tres características más importantes de la luz.



#### 3. Completa esta tabla:

Clasificación de los materiales según su capacidad de transmitir el calo		
Tipo	Definición	Ejemplos
	Son aquellos que transmiten bien el calor.	
	Son aquellos que transmiten mal el calor.	

### 4. Indica un ejemplo de cada siguiente tipo de fuerza.

- Una fuerza atractiva que actúa a distancia.
- Una fuerza repulsiva que actúa por contacto.

## 5. Indica qué forma de energía utilizan para funcionar.







### 6. Observa y responde.



- ¿Qué cuerpo cede calor en la fotografía?
- ¿Qué cuerpo lo recibe?
- ¿Qué efectos produce el calor en este caso?
- ¿Qué ocurrirá si se apaga la cocina?

## 7. Indica un ejemplo para cada caso.

- Energía eléctrica en mecánica.
- Energía química en mecánica.
- Energía eléctrica en térmica.
- Energía luminosa en eléctrica.
- Energía química en luminosa.