

LAS FUERZAS Y LA ENERGÍA

1.- Marca las opciones correctas.

La luz se desplaza...

en línea recta

con una velocidad muy lenta

a gran velocidad

en una única dirección

en todas las direcciones

en línea curva

2.- Completa la siguiente tabla

Clasificación de los materiales según su capacidad de transmitir el calor		
Tipo	Definición	Ejemplos

3.- Escribe un ejemplo de cada tipo de fuerza.

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

4.- Elige el tipo de energía que utilizan para funcionar.



5.- Observa la fotografía y contesta las preguntas.

- ¿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?



6.- Indica ejemplos en los que se produzcan las siguientes transformaciones de energía:

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