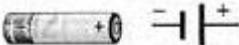
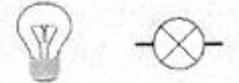
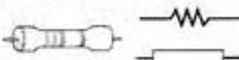
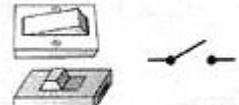


Una vez más, os pido que me mandéis las actividades realizadas. Podéis hacerlas en la libreta, hacerles una foto y mandármela a mi correo: [fjsotofer@gmail.com](mailto:fjsotofer@gmail.com)

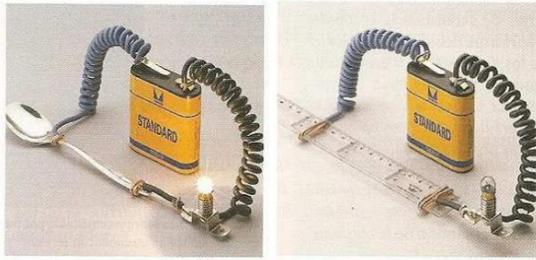
Estos son los ejercicios que tenéis que enviarme para recuperar la materia del 2º trimestre. Debéis hacerlo antes de la fecha límite del 15 de mayo.

## Recuperación 2º trimestre de Tecnología. 2º E.S.O. Adaptado

- 1) Une con una línea los esquemas con los nombres de cada elemento eléctrico y con la función correspondiente:

Símbolo	Elemento	Función
	Motor	Genera corriente
	Resistencia	Produce luz
	Interruptor	Genera movimiento
	Conmutador	Alterna la corriente entre dos circuitos
	Empalme	Permite o impide el paso de la corriente durante cierto tiempo
	Timbre	Protege el circuito
	Pila o batería	Conecta dos partes del circuito
	Bombilla	Produce sonido
	Pulsador	Genera calor
	Fusible	Permite o impide el paso de la corriente

2) ¿En qué se diferencian los materiales conductores de los aislantes? Explica a cual corresponde cada fotografía y lo que pasa en cada una.



3) Di que tipo de efecto de la corriente eléctrica utilizan los siguientes electrodomésticos:

- a. Lumínico
- b. Joule (calorífico)
- c. Electromagnético (movimiento)



4) Aplicando la ley de Ohm  $V = R \times I$ , calcula los valores de las magnitudes que faltan:

<b>V</b>	10 v		30 v		20 v	10 v
<b>R</b>	5 Ω	10 Ω		15 Ω	10 Ω	
<b>I</b>		6 A	6 A	3 A		2 A

5) Representa los circuitos dibujados con un esquema eléctrico con sus símbolos.

