TEMA 1. CIRCUITOS ELÉCTRICOS

1.- Completa la siguiente tabla relativa al átomo

Partículas del átomo	¿En qué parte del átomo se encuentra?	Tipo de carga
Electrón	En la órbita del átomo	
		Positiva
	En el núcleo del átomo	

2. Indica qué tipo de material es: aislante o conductor:

Bolígrafo de plástico	
Llave	
Moneda	

Regla de plástico	
Cobre	
Barra de madera	

3. Completa la tabla siguiente, indicando la unida y el símbolo de la unidad

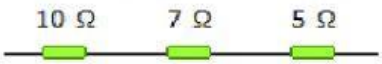
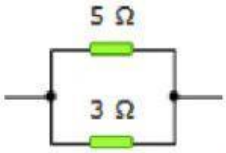
Nombre	Símbolo	Unidad	Símbolo unidad
Intensidad	**I**		
Tensión, diferencia de potencial o Voltaje	**V**		
Resistencia	**R**		

4. Indica el nombre de cada elemento e indica que tipo es: GENERADOR, RECEPTOR, CONDUCTOR Y ELEMENTO DE CONTROL

Elemento	Nombre	Tipo (Generador, receptor, Elemento de control, protección)
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

7.- Calcula la resistencia equivalente de las siguientes asociaciones de resistencias.

a)		Re= ☐ Ω + ☐ Ω + ☐ Ω = ☐ Ω
b)		$\frac{1}{Re} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = \frac{\square}{\square}$ $Re = \frac{\square}{\square} = \square$

LIVEWORKSHEETS