

• OBJETIVOS:

- Estudio del efecto de Joule en las resistencias.
- Observar la variación de la intensidad en un circuito al cambiar la resistencia.

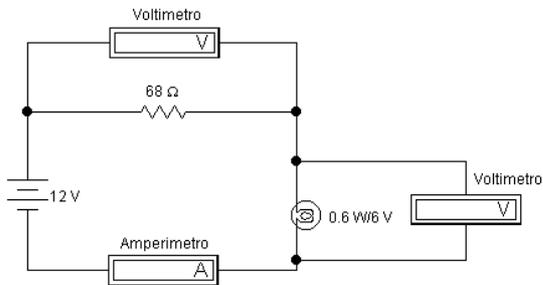
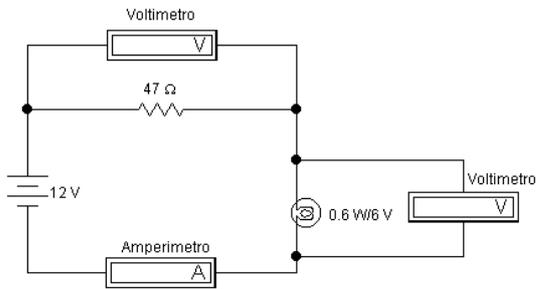
• APARATOS DE MEDIDA

- Voltímetro y amperímetro.

• PROCESO OPERATIVO:

1. Montar los circuitos abajo indicados.
2. Conectarlos a 12V en cc.
3. Medir la tensión y la intensidad para cada resistencia y lámpara
4. Anotar los resultados en las tablas correspondientes.
5. Hallar la potencia y el calor disipado en cada resistencia por efecto de Joule (durante un minuto de conexión).
6. Calcular el valor de la resistencia limitadora necesaria para una lámpara de 6v/300 mA. Probar.

ESQUEMAS:



TABLAS DE VALORES:

	MEDIDAS			
	V (v)	I (mA)	P (W)	Q (cal)
R1				
LP1				

	MEDIDAS			
	V (v)	I (mA)	P (W)	Q (cal)
R1				
LP1				

Espacio para los cálculos:

MÓDULO		FECHA	NOMBRE	http://www.portaltecnicofp.com		
		Autor: Enrique Vilches		CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
NOTA	FIRMA	<i>Lámpara incandescente.</i>				
				ESPECIALIDAD :		