CIRCUITOS ELÉCTRICOS. LEY DE OHM Y CIRCUITOS EN SERIE.

Nombre y apellidos_____

1.- Completa la siguiente tabla de las magnitudes eléctricas.

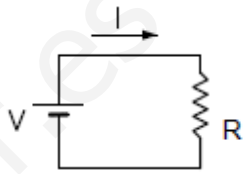
Magnitud	Se representa con:	Unidades	Aparato de medida	Símbolo del aparato
Carga eléctrica				
		Voltios		
			Ohmetro	
	I			

2.- Explica sobre el esquema eléctrico:

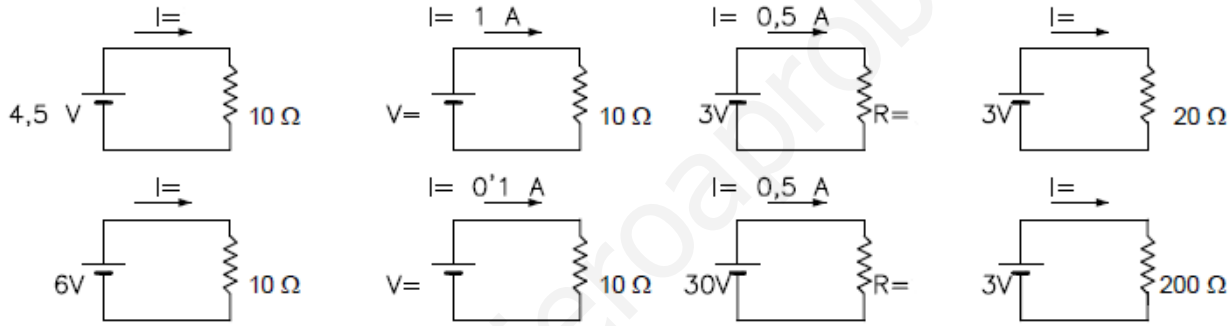
¿ Qué representan los símbolos del circuito?

¿Qué circulará por los cables? ¿Con qué magnitud se representa?

¿Qué proporciona la fuerza para el movimiento de electrones?

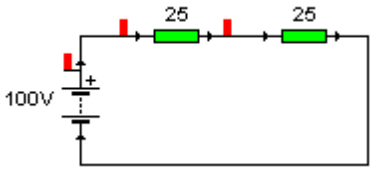


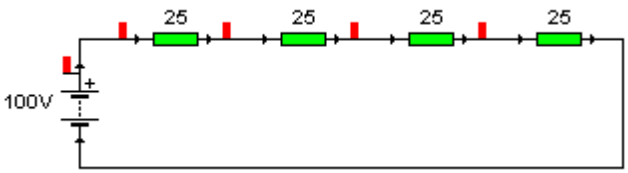
3.- Dados los siguientes circuitos, calcula las magnitudes incógnita aplicando la ley de Ohm.



Completa y realiza los cálculos en la siguiente tabla

4. Resuelve los siguientes circuitos en serie. Halla la intensidad que atraviesa cada resistencia y la tensión que soporta cada resistencia.

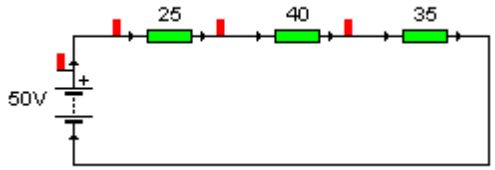


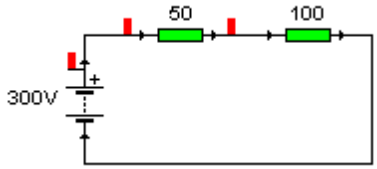


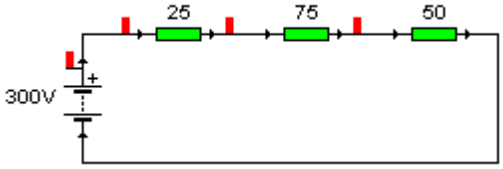
www.yoquieroaprobar.es

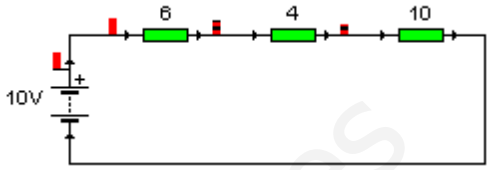
CIRCUITOS ELÉCTRICOS. LEY DE OHM Y CIRCUITOS EN SERIE.

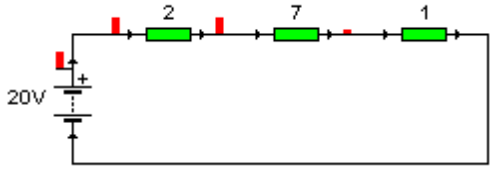
Nombre y apellidos_____

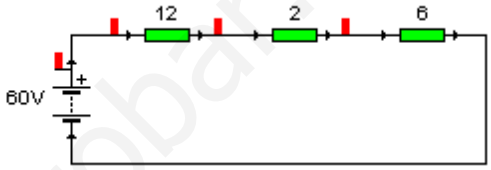












www.yoquieroaprobar.es