4-LEY DE OHM

1. **Completa la siguiente tabla:**

Magnitud	Símbolo	Unidad	Símbolo de la unidad
Intensidad de Corriente	I	Amperios	
Voltaje		Voltios	
Resistencia	R		

2. **Cuál es el valor de intensidad de corriente que consume una lámpara de 10 ohmios cuando se le suministra una tensión de 5 V**

Datos:

R = ____ Ω

V = ____ V

Ley de Ohm

Solución **I** = ____

3. **Una plancha de 23ohmios se conecta a la red de 230V. ¿Qué intensidad circula por la resistencia?**

Datos:

R = 23 ____

V = 230 ____

Ley de Ohm

Solución **I** = ____

4. **Calcula la resistencia de una plancha sabiendo que al conectarla a 230V circula una intensidad de 1,5 A.**

Datos:

I = ____ A

V = ____ V

Ley de Ohm

Solución **R** = ____

5. **La resistencia de un radiador, por el que circula una intensidad de corriente de 3 A, es de 78 Ω. ¿Qué tensión proporciona la red para que se conecte el radiador?**

Datos:

I =3 ____

R= 78 ____

Ley de Ohm

Solución **V=** ____

LIVEWORKSHEETS