

PROFESOR	Lic. Luis Chimba G.	CURSO	2DO. BGU-INF	LECCION 01
ASIGNATURA	FISICA	PARALELO	A-B	
NIVEL	BACHILLERATO	FECHA	13 04 21	

ELECTRICIDAD Y 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

Ley de Ohm

Solución I =

V = V

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

Datos:

R = Ley de Ohm

Solución I = A

V =

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



Datos:

I = Ley de Ohm

Solución R = Ω

V =