



PROFESOR	Lic. Luis Chimba G.	CURSO	2DO. BGU-INF	LECCION <b>01</b>
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:

$$R = \Omega$$

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  $R =$   $\Omega$

$$V =$$