



Completa la siguiente tabla:

Magnitud	Símbolo	Unidad	Símbolo de la unidad
Intensidad de Corriente	I	Amperios	<input type="text"/>
Voltaje	<input type="text"/>	Voltios	<input type="text"/>
Resistencia	R	<input type="text"/>	<input type="text"/>

A la vista de la figura completa correctamente la ley de Ohm en las siguientes expresiones



$$I = \frac{\boxed{V}}{\boxed{R}}$$

$$R = \frac{\boxed{V}}{\boxed{I}}$$

Si en un circuito eléctrico con una batería de 6 v y la resistencia de  $10 \Omega$  circula una corriente de 5 A, para aumentar la cantidad de corriente deberemos....

- .....disminuir el valor de la resistencia
- .....aumentar el valor de la resistencia
- ....disminuir el valor del voltaje de la batería

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

Datos:

$$R = 23$$

Ley de Ohm

Solución  $I =$

$$V = 230$$