

EVALUACION DE FÍSICA

Nombre y Apellido :

Curso:

Fecha:

1. La unidad de medida de resistencia se expresa en Amperios.

F o V

2. La Unidad de medida del potencial eléctrico es en:

a) Amperios

b) Ohmios

c) Voltios

3. ¿Cuál es la resistencia de cierto conductor que al aplicarle un voltaje de 85 voltios experimenta una corriente de 5 A?

DATOS

FORMULA

SOLUCION

R=

V=

I=

4. ¿Qué intensidad pasa por un tostador de pan que trabaja con 200 voltios si su resistencia es de 20 ohmio?

DATOS

FORMULA

SOLUCION

R=

V=

I=

5. Por una resistencia de 450 Ohmios circula una corriente de 0.40 Amperios. Entonces dicha resistencia está conectada a una diferencia de potencial de:

DATOS

FORMULA

SOLUCION

R=

V=

I=