

<b>Comenzado en</b>	Thursday, 28 de December de 2023, 15:50
<b>Estado</b>	Terminados
<b>Finalizado en</b>	Thursday, 28 de December de 2023, 16:07
<b>Tiempo empleado</b>	16 mins 47 segundos
<b>Calificación</b>	<b>10.00</b> de un total de 10.00 ( <b>100%</b> )

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

El plano de una espira rectangular de alambre, de 5.0 X 8.0 cm, es paralelo a un campo magnético de 0.19 T. La espira conduce una corriente de 6.2 A.

a) ¿Cuál es la torca que actúa sobre la espira?( RESPUESTA ESCRITA EN  $\times 10^{-3} \text{ N} \cdot \text{m}.$ )

Respuesta:



La respuesta correcta es: 4.7

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 4.00 sobre 4.00

El plano de una espira rectangular de alambre, de 5.0 X 8.0 cm, es paralelo a un campo magnético de 0.19 T. La espira conduce una corriente de 6.2 A.

b) ¿Cuál es el momento magnético de la espira? (RESPUESTA EN A\*m2)

Respuesta:



La respuesta correcta es: 0.025

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 4.00 sobre 4.00

El plano de una espira rectangular de alambre, de 5.0 X 8.0 cm, es paralelo a un campo magnético de 0.19 T. La espira conduce una corriente de 6.2 A.

c) ¿Cuál es la torca máxima que se puede obtener con la misma longitud total del alambre que transporta la misma corriente en este campo magnético? (RESPUESTA EN  $1 \times 10^{-3} \text{ N} \cdot \text{m}$ .)

Respuesta:



La respuesta correcta es: 0.0414

[◀ Guía actividad pre parcial](#)[Primer Parcial ▶](#)