

La fuerza magnética creada por un campo magnético constante sobre un elemento de corriente:

Seleccione una o más de una:

- a. Es nula en el caso de circuitos cerrados.
- b. Altera el valor de la intensidad pero no desplaza el elemento de corriente.
- c. Puede desplazar un elemento de corriente.
- d. No produce ningún movimiento en el caso de circuitos cerrados.

¿Por qué gira el imán en el motor homopolar?

Seleccione una:

- a. Porque tiene propiedades magnéticas.
- b. Porque se alinea con su propio campo magnético.
- c. Porque es un conductor a través del que se propaga una corriente.

¿Cómo podemos conseguir que el giro sea más rápido?

Seleccione una:

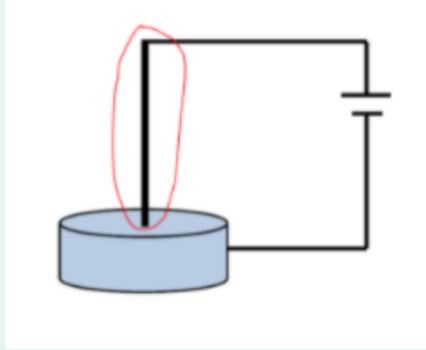
- a. Incrementando el tamaño del imán
- b. Reduciendo la longitud del cable conductor
- c. Incrementando la intensidad de la corriente.

¿Qué dirección tiene la fuerza magnética sobre el imán?

Seleccione una:

- a. Perpendicular al campo magnético que genera el imán
- b. No se ejerce ninguna fuerza magnética sobre el imán
- c. Paralela al campo magnético que genera el imán

¿Qué dirección tiene la fuerza magnética sobre el cable perpendicular al imán?



Seleccione una:

- a. Paralela al sentido de la corriente
- b. No se ejerce ninguna fuerza magnética sobre ese cable
- c. Perpendicular al campo magnético que genera el imán