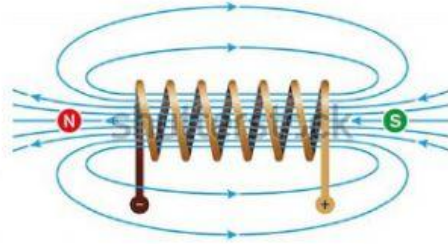


TRABAJO ELECTROMAGNETISMO



Contesta a las siguientes preguntas:

1. Arrastra las palabras a los huecos que correspondan:

- Las líneas de campo magnético salen del polo _____ y entran en el polo _____

Sur

Norte

2. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas

- La fuerza magnetomotriz es directamente proporcional al número de espiras:

Verdadero

Falso

- La permeabilidad relativa se mide en H/m

Verdadero

Falso

- La inducción tiene el mismo valor en una bobina que está hueca o en otra que tenga un núcleo de un material ferromagnético

Verdadero

Falso

3. Une con flechas cada magnitud con su unidad:

Flujo

Tesla

Intensidad de campo magnético

Weber

Inducción

AV

Reluctancia

AV/m

Fuerza magnetomotriz

AV/Wb

4. Elige la opción correcta:

- ¿Cuál es el valor de la permeabilidad del aire o de vacío? _____
- La fórmula para calcular la fuerza magnetomotriz es: _____