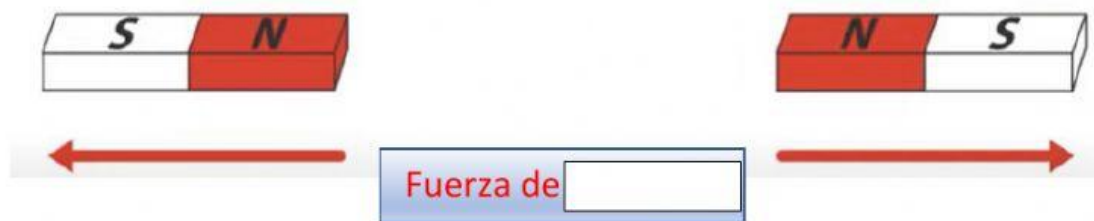


MAGNETISMO

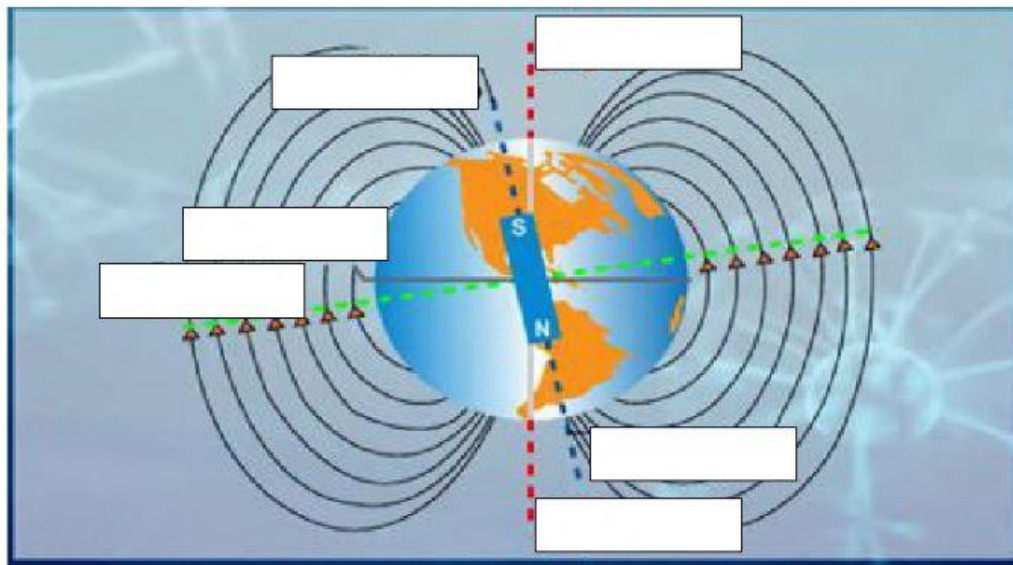
Nombre estudiante:

Instrucciones: desarrolle lo que se le solicita en cada apartado.

- a) Indique que fuerza actúa en los imanes de la siguiente figura.



- b) Identifique los respectivos polos de la tierra, tanto los terrestres como los magnéticos, arrastrando los respectivos polos a donde corresponda.



Polo Norte Geográfico

Polo Sur Geográfico

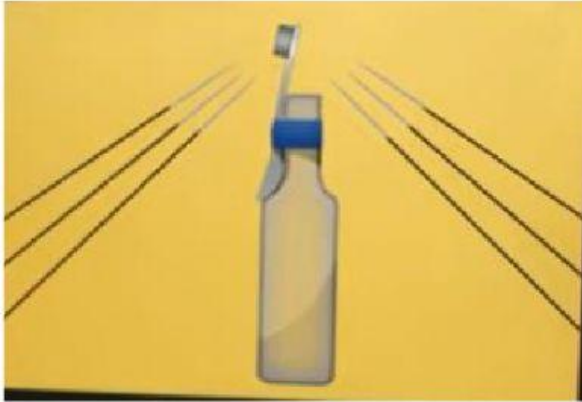
Polo Norte Magnético

Polo Sur Magnético

Ecuador Geográfico

Ecuador Magnético

- c) ¿Qué es lo que hace que las agujas se encuentren en la posición indicada en la figura, cuando se acercan al imán?

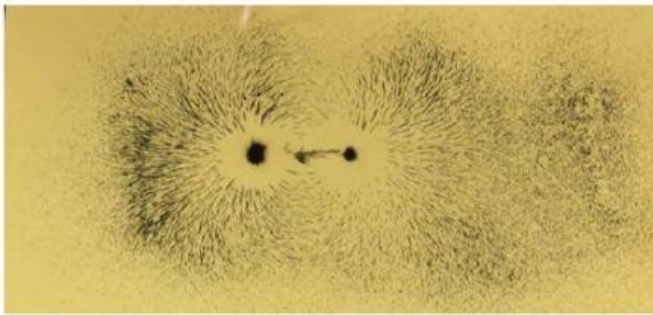


Las líneas de fuerza magnética

Las líneas de fuerza eléctrica

Las líneas de fuerza motriz

- d) En la siguiente figura se puede observar como las limaduras de hierro demuestran la existencia de:



Las líneas de campo eléctrico

Las líneas de campo magnético

Las líneas de campo electrostático

- e) Indique que forma dimensional del campo magnético representa la siguiente figura.



Forma