

GUIA PEDAGOGICA- NIVEL SECUNDARIO CICLO ORIENTADO

ESC. Agrotécnica Dr. Manuel Belgrano

DOCENTE: Díaz Romina.

CURSO: 5 año 1° y 2°

TURNO: Mañana.

AREA CURRICULAR: Física

TITULO DE LA PROPUESTA: Los Fenómenos magnético

Objetivos de las actividades

Que los alumnos comprendan el concepto de magnetismo y conozcan qué propiedades tienen los materiales que presentan esta característica.

Actividades

1_ Investiga: ¿Que personalidades de la antigüedad tuvieron una participación importante en el descubrimiento de los fenómenos magnéticos?

2_ describa las características de un imán natural

3_ ¿Puede un imán atraer a una pequeña barra de hierro que no está magnetizadas?

4_ ¿Puede separarse un polo del imán, por ejemplo el norte, y mantenerlo aislado del sur?

5_ Elijan la opción correcta

Si se quiebra un imán...

- Se forman imanes con un solo polo
- Se forman imanes con diferentes polos
- Los fragmentos pierden su polaridad

6_ ¿Cómo funciona una brújula?

7_ Si un explorador se encuentra en el polo norte ¿hacia dónde apunta la aguja de su brújula?
¿Y si se encuentra en el polo sur?

8_ dibujen las líneas del campo magnético del imán en forma de barra