



Fuerza Invisible/Imanes I

Categoría: Arte & Manualidades

Año introducido: 2007

Numero de Artículo:

Institución Originaria: División Norteamericana: NAD

Requisitos:

1. ¿De qué están hechos los imanes?
2. Lee la leyenda griega de cómo se encontró y nombro el primer imán.
3. ¿Cuáles son los principales tipos de imán?
 - a. Imanes permanentes
 - b. Imanes temporales
 - c. Electroimanes
4. ¿Para qué se usan los imanes?
5. Elija y complete tres de los siguientes experimentos con imanes:
 - a. Cacería de imanes - Coloque alrededor del salón diferentes tipos de objetos y pídale a los niños que con un imán traten de atraerlos. (sugerencias: tornillos, tuercas, latas de aluminio, alfileres, etc.)
 - b. Piedras minerales con hierro – Esparza varias clases de piedras minerales en una mesa, pídale a los niños que elijan las que tienen hierro. Para probarlo utilice un imán.
 - c. Mover objetos con un imán – Pídele a un amigo que sostenga una hoja de papel. Coloca clips sobre la hoja y un imán debajo. Mueve el clip de un lado a otro. Repite este experimento cambiando la hoja de papel por una regla plástica, espejo, cartulina, etc. ¿Funcionó?
 - d. Crear un imán – Frota un imán unas 25-30 veces con una lima de metal. Hazlo solo en una dirección y ahora responde:
 - ¿Cuántos clips puedes agarrar con la lima?
 - ¿Es la lima tan fuerte como tu imán?
6. Lee y memoriza Hebreos 7:19 y Santiago 4:8.

