

EXPERIMENTOS

MATERIALES

- Imanes de barra de bajo costo.
- Objetos de metal.
- Madera.
- Plástico.

PROCEDIMIENTO

EXPERIMENTO 1

Agrupe los materiales, según sean atraídos o no por el imán. ¿Cuáles de estos objetos

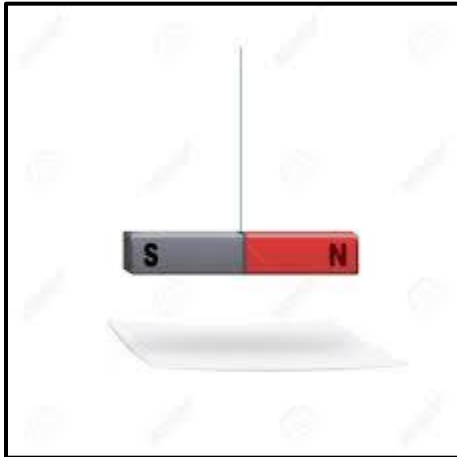


Se registran los datos en cuadros.

OBJETOS ATRAIDOS POR UN IMÁN	SI	NO
Objetos de metal		
Objetos de madera		
Objetos de plástico		

EXPERIMENTO 2

Luego con un marcador rojo, se pinta uno de los extremos del imán y se amarra desde el centro con un hilo, dejándolo suspendido de manera que pueda orientarse libremente.



Se anota, ¿cuál es el polo sur y el polo norte que indica el imán?

EXPERIMENTO 3

Llene con aceite de cocina, una botella pequeña de plástico transparente y se agregan limaduras de hierro. Se acercan imanes a los bordes de la botella. Se registra por medio de dibujos lo siguiente: ¿Qué ocurre con las limaduras de hierro?



Se acercan imanes a los bordes de la botella.

¿Qué ocurre con las limaduras de hierro?