



Cs [Naturales.Segundo](#) periodo
Grado 4to.

Contenido: Los materiales frente a diferentes situaciones.

Actividad 1:

A)Coloca sobre la mesa los siguientes elementos:

VASO DE VIDRIO-CLIP METALICO-
GOMA DE BORRAR-LAPIZ-ARO DE
CARPETA- HOJA DE PAPEL-
TIJERITA.

B)Acerca a cada uno de esos elementos un trocito de imán y luego agrupa los elementos según si son o no atraídos por el imán.

C)Dibuja la experiencia realizada y colorea la

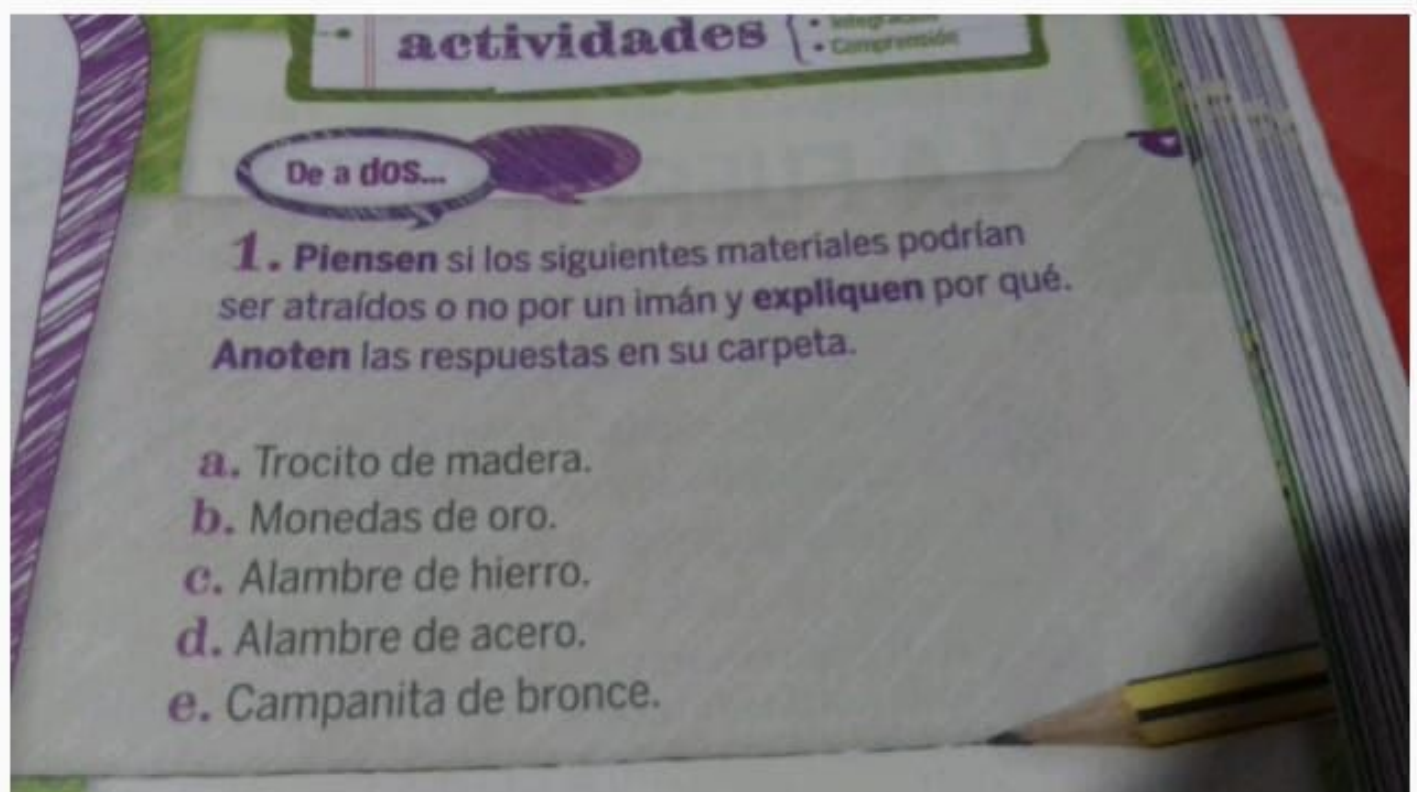
Actividad 2.

Los imanes.

A) Consulta tu libro ciencias 4 y busca información sobre los polos de un imán y la Ley de los imanes.

B) Gráfica las distintas formas de imanes que podemos encontrar y comenta para que los usamos en la vida cotidiana.

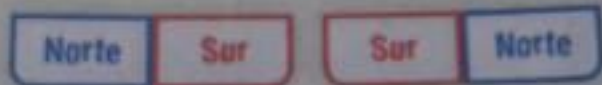
Actividad 3.



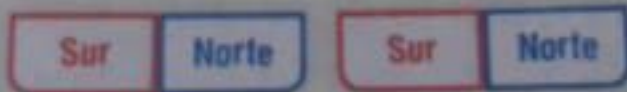
Actividad 4.

2. Indica si los siguientes polos se atraen o se rechazan.

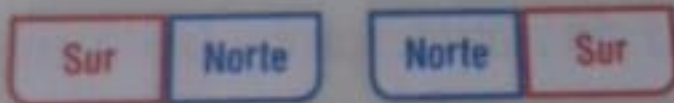
a.



b.



c.



Actividad 5

3. Señalá si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F). **Corregí** las falsas.

- ☐ **a.** La fuerza de un imán depende siempre de su tamaño.
- ☐ **b.** Todos los imanes tienen polos, a excepción de los circulares.
- ☐ **c.** Todos los metales son atraídos por los imanes.
- ☐ **d.** Una aguja no es un imán; no hay forma de que atraiga otros objetos.
- ☐ **e.** La fuerza del imán es la misma en toda su superficie.