

Utiliza el programa como apoyo para activar conocimientos previos sobre los imanes y motivar al desarrollo de destrezas. Realiza las actividades que los ayuden a desarrollarlas en las áreas de razonamiento lógico y comprensión del entorno.



VIDEO *Duración: 15 minutos*

Juguemos con imanes ¿Cómo funcionan los imanes?

Sinopsis

Ana enseña a Eli cómo funcionan los imanes, explorando con varios objetos metálicos y no metálicos y, contándolos uno a uno.



PALABRAS CLAVE

Imán, magnético, conteo, metal, atracción.

1

Temas

- Los imanes
- Conteo
- TEMA SEGMENTO CANGURO:
Masajes para brazos y mano del bebé

2

Ámbitos de desarrollo y aprendizaje

- Relaciones con el medio natural y cultural.
- Relaciones lógico/matemáticas

3

Conexión con ejes transversales

- Descubrimiento natural y cultural

Destrezas

- Explorar e identificar los diferentes elementos y fenómenos del entorno natural mediante procesos que propicien la indagación.
- Comprender la relación de número-cantidad hasta el 10.
- Comprender la relación del numeral (representación simbólica del número) con la cantidad hasta el 5.

Actividades previas	Actividades durante la presentación del video	Actividades para después de ver el video
<ul style="list-style-type: none"> - Lleva a la clase algunos imanes de diversas formas y tamaños. Pide a los niños y niñas que traigan objetos pequeños de diversos materiales (plástico, metal, tela, papel, etc.) Prueben a acercar uno a uno los objetos a los imanes a ver qué es lo que sucede. - Conversa con el grupo acerca de lo que pasó. ¿Qué objetos se pegaron al imán? 	<ul style="list-style-type: none"> - Anima al grupo a contar cuantos clips y objetos metálicos logra encontrar Ana con el imán. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realiza junto al grupo el material para el juego de pesca divertida. Cada niño y niña puede decorar un pez a su gusto. Luego podemos jugar pescándolos usando una caña con el imán. Tienes un video de referencia en los recursos complementarios. - Dibujen números y letras con un imán en una bandeja llena de sal. Utilicen dos imanes para escribir los números o dibujar, colocando un imán por debajo de la caja y uno sobre la sal y direccionando con el imán inferior.

Ideas clave: Si tienes peques en condición de discapacidad visual permite que sientan la atracción magnética tomando en cada mano un imán y acercándolo lentamente. Luego anímalos a tratar de separarlos ¿Cómo se siente?

Ideas clave: Si tienes peques en condición de discapacidad visual permíteles contar cuantos clips o peces lograron atrapar tocando el material concreto.

Recurso complementario
Referencia de materiales del juego de pesca divertida: <https://bit.ly/3Mfzeit>