

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"> <li>- 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.</li> <li>- Conversa con el grupo acerca de lo que pasó. ¿Qué objetos se pegaron al imán?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anima al grupo a contar cuantos clips y objetos metálicos logra encontrar Ana con el imán.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>

**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>