

# ¿Qué es Magnético?

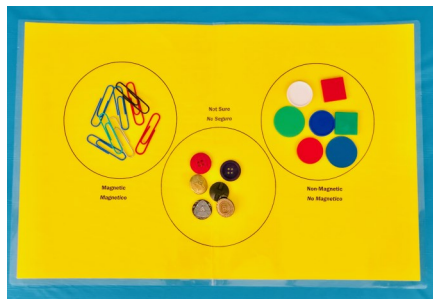
## ¿Cuál es la Gran Idea?

Encuentra objetos que una varita magnética pueda levantar.

## Qué hacer



1. Observa los objetos que están frente a ti y separa en una pila los que crees que serán levantados por la varita magnética .



2. Coloca los objetos que **No Creas** o que **No Estás Seguro(a)** que serán levantados, en dos pilas diferentes.



3. Usa la varita magnética para probar qué objetos son magnéticos y cuáles no. ¿Adivinaste correctamente?

## ¿Sabías?

Un imán está rodeado por un campo magnético. No puedes verlo, pero este campo es donde se encuentra la fuerza magnética. Cada imán tiene un polo norte y un polo sur. La fuerza es siempre más fuerte en los polos. Existe un grupo selecto de metales, como el níquel, el hierro y el acero, que responden a los campos magnéticos. La composición de estos metales les permite aferrarse al imán. Los objetos no metálicos como el plástico no son atraídos por un imán.

# Detective de la Naturaleza

## ¿Cuál es la Gran Idea?

Haz una lupa para explorar el mundo natural a tu alrededor.

## Qué hacer



1. Toma dos marcos circulares de papel y decóralos con marcadores y calcomanías (pegatinas).



2. Coloca dos hojas de transparencia entre los dos marcos circulares, engrápalos, e inserta una paleta.



3. Con tu lupa, explora los insectos y arácnidos y usa la tabla de criaturas para registrar cuántos encuentras.

## ¿Sabías?

Los niños disfrutan estar al aire libre y aprenden a través de la exploración y la observación de la naturaleza. Anima a tu hijo(a) a convertirse en un(a) detective de la naturaleza usando sus sentidos mientras explora. Por ejemplo, pueden usar su sentido del olfato con flores, su sentido del oído con sonidos de pájaros, el sentido del tacto para sentir cuán suave o áspera puede ser una hoja o una roca y el sentido de la vista para espiar al insecto más pequeño.

# Arte de Gotas de Agua

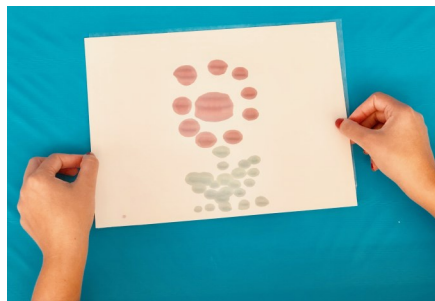
## ¿Cuál es la Gran Idea?

Aprende sobre la tensión superficial creando una imagen con gotas de agua coloreada.

## Qué hacer



1. Con un gotero y agua de color, suelta suavemente gotas sobre papel encerado para crear una forma o imagen de tu preferencia.



2. Cuando hayas terminado tu obra maestra, coloca una hoja de papel de construcción directamente encima.



3. Espera unos 20 segundos para que el papel absorba los colores y ve qué sucede cuando el agua golpea el papel de construcción.

## ¿Sabías?

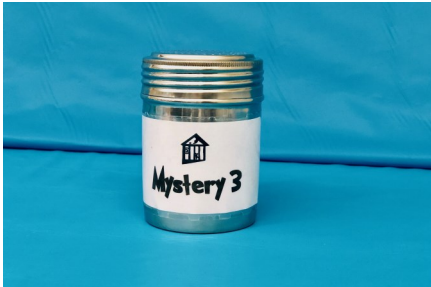
La adhesión y la cohesión son propiedades importantes del agua que afectan la forma en que esta funciona en todas partes, desde las hojas de las plantas hasta tu propio cuerpo. ¿Alguna vez has visto bolitas de agua en trozos de hierba? La gota de agua está compuesta por moléculas de agua que les gusta pegarse entre sí, un ejemplo de la propiedad de cohesión y la gota de agua está pegada a la hierba, que es un ejemplo de la propiedad de adhesión. La cohesión hace caer una gota de agua.

# ¿Sabe Tu Nariz?

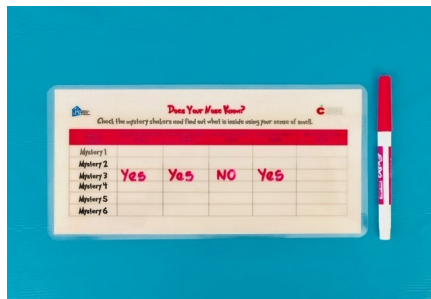
## ¿Cuál es la Gran Idea?

Resuelve el misterio dentro de los agitadores, usando solo tu sentido del olfato.

### Qué hacer



1. Toma el Agitador Misterioso y trata de averiguar qué hay dentro, usando solo tu sentido del olfato.



2. Usando la lista de verificación "¿Sabe su nariz?", responde las preguntas de lo que hueles dentro del Agitador Misterioso.



3. Escribe lo que crees que está en el agitador y compara tu suposición con la respuesta correcta, colocada en la parte inferior del agitador.

### ¿Sabías?

Los seres humanos usan de forma intuitiva sus cinco sentidos (vista, olfato, tacto, sonido y gusto) para recopilar y responder a información sobre su entorno. Explorar los sentidos de forma científica ayuda a los niños a desarrollar habilidades para hacer observaciones y sacar conclusiones. El sentido del olfato ayuda a disfrutar las flores, advierte de peligros y agudiza la conciencia del mundo alrededor. Los seres humanos tienen un sentido del olfato menos desarrollado que la mayoría de los animales, pero son muy sensibles a los olores.



# Inventa Un Color

Haz y nombra un nuevo color por experimento.

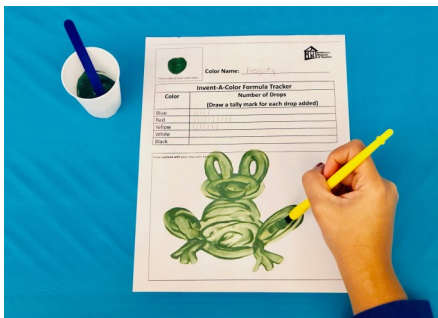
## Qué hacer



1. Utilizando diferentes frascos de pintura, agrega gotas de colores en un vaso y lleva un registro de cuántas gotas de cada color usas.



2. Mezcla la pintura con un palito hasta que no veas ningún remolino de los colores originales.



3. Nombra tu nuevo color y pinta una imagen con él. Si quieres, haz otro color nuevo.

## ¿Sabías?

Mientras que muchos inventos conocidos son mecánicos, algunos son artísticos. El arte requiere la misma creatividad, resolución de problemas y pensamiento crítico que se utilizan en los campos relacionados con la ingeniería y la tecnología. Con las actividades de mezcla de colores, los niños usan conceptos matemáticos como más y menos, y diseñan formas para medir la cantidad de pintura que agregan. También experimentan la causa y el efecto de la mezcla de colores.