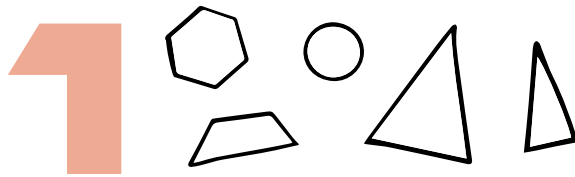


Finding Math

Ve en busca de formas que se esconden a la vista. Luego, practica solo con formas geométricas para crear un collage usando uno de tus hallazgos.

MATERIALES

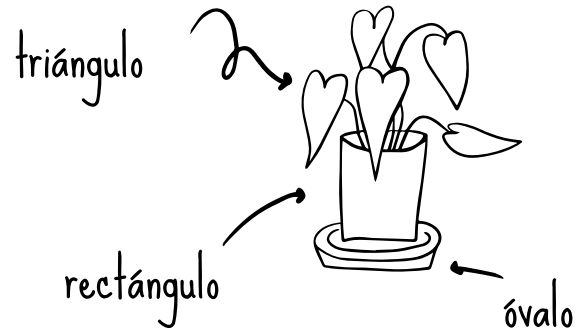
- Detector de formas: Cono de papel toalla
- Escena con formas: Papel, lápiz, crayolas o marcadores, tijeras, goma



¡Busca formas!

Busca formas en casa o en tu barrio.

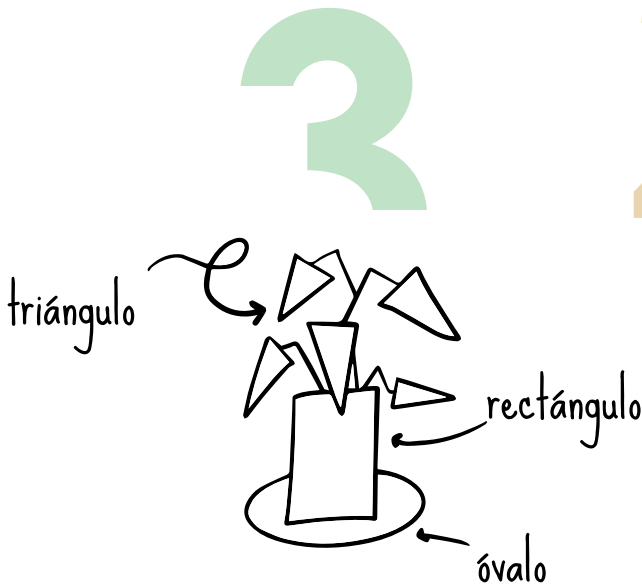
Intenta utilizar un cono de papel toalla como detector. Con una vista estrecha es más fácil ver una forma a la vez. Usa la tabla en la siguiente página para llevar un control de tus hallazgos.



2 Escoge un objeto

Elige algo que hayas detectado en tu búsqueda de formas.

Fíjate bien, ¿qué otras formas ves? Intenta encontrar todas las formas geométricas que puedas en el objeto.

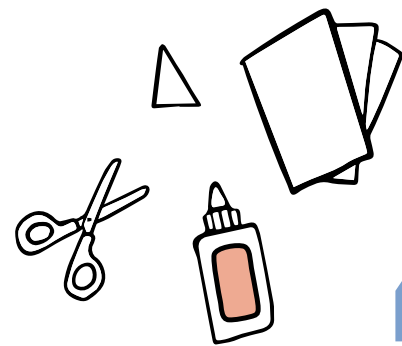


Dibuja el escena

Dibuja tu objeto usando solo formas geométricas. ¡Tendrás que tomar algunas decisiones difíciles!

La identificación de unidades o formas más básicas que componen un objeto se llama abstracción.

¡Descomponer algo en pequeñas partes o pasos es una habilidad importante en el arte y las matemáticas!



¡Haz un collage!

¡Cuando tengas un bosquejo, conviértelo en uncollage!





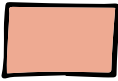




Recorta o rasaga papel con las formas que usaste en tu bosquejo.

Pégalas encima de tu dibujo o en una nueva hoja de papel para crear un collage geométrico.

¡Escena con formas!

Finding Math

Usa esta tabla para llevar un control de las formas que encuentres. ¿Cuántas de cada una de las siguientes formas puedes encontrar?

círculo 	
óvalo 	
triángulo 	
cuadrado 	
rectángulo 	
paralelogramo 	
trapecio 	
pentágono 	
hexágono 	
octágono 