

Cómo jugar

Pídale a su niño o niña que busque en casa o en el vecindario objetos de distintas formas, tamaños, y cantidades. Por ejemplo, le puede decir: “¿Puedes encontrar algo en forma de triángulo?”. Cuando su niño o niña encuentre un “tesoro” (en este caso un objeto en forma de triángulo), ayúdele a describirlo con por lo menos tres palabras matemáticas. A continuación les damos unas ideas para comenzar. ¡Intente crear sus propias pistas!

Conversen sobre matemáticas mientras juegan

- Haga preguntas como, “¿Cómo sabes?”
- Comparen objetos conversando sobre lo que es igual y lo que es distinto entre ellos.
- Hagan gestos con las manos para señalar los lados, las puntas o las curvas de los objetos.



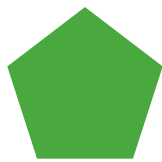
Círculo



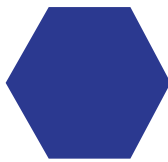
Cuadrado



Triángulo



Pentágono



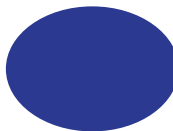
Hexágono



Octágono



Rectángulo



Óvalo



Rombo



Paralelogramo



Trapezoide

Busquen números, tamaños y cantidades:

- Encuentren algo que sea largo y otro que sea más corto.
- Encuentren algo que sea más pequeño que su mano.
- Encuentren algo que sea más corto y más ancho que su niño o niña.
- Encuentren algo que esté vacío.
- Encuentren cinco cosas que comiencen con la letra C.
- Encuentren un envase que esté casi vacío y un envase que esté casi lleno.

Palabras matemáticas que pueden usar mientras juegan

- el más, el menos
- más, menos
- algunos, todos, ninguno
- parte, entero
- vacío, lleno
- grande, pequeño
- largo, corto, alto
- angosto, ancho

Busquen formas:

- Encuentren tres triángulos distintos.
- Encuentren tres cuadriláteros (cosas con cuatro lados).
- Encuentren tres cosas con más de cuatro lados.

Palabras para describir formas que pueden usar mientras juegan

- redondo
- curvo
- derecho
- plano
- lado
- borde
- punta
- simétrico
- largo, corto
- angosto, ancho
- igual, desigual
- esquina
- ángulo

Variaciones

Cree una lista con varias pistas y vaya tildando pistas a medida que el niño encuentre los objetos.

Tomen nota de las cosas que van encontrando, ya sea haciendo dibujos o tomando fotos.