

Cacería de Figuras

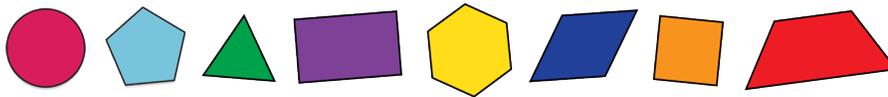
Jugador 1+ Edades 3+ 5-10 min

OBJETIVO

Los niños buscan las figuras que ven a su alrededor.

MATERIALES

Bloques o recortes de figuras para usarlos como ejemplos



VOCABULARIO

	Círculo		Rombo
	Triángulo		Pentágono
	Rectángulo		Hexágono
	Cuadrado		Octágono
	Trapezoide		

PREGUNTAS

¿Cómo encontraste tu figura?

¿Cómo supiste que tu figura era un triángulo?

¿En qué se parece la figura que encontraste a la que yo mostré?

¿En qué se diferencia la figura que encontraste de la que yo mostré?

CÓMO SE JUEGA

1. Empiece mostrándoles a los niños la figura que “buscarán”. Les puede preguntar, “¿Qué notas sobre esta figura? ¿Cuántos lados tiene? ¿Los lados son rectos o curvos? ¿Cuántas esquinas o vértices tiene?”
2. Una vez que los niños estén familiarizados con la figura, pídeles que exploren el espacio a su alrededor y que encuentren un objeto que tenga la misma forma de esa figura.

3. Si es posible, pida a los niños que traigan al grupo su objeto o figura. También pueden tomarle una foto, o dibujarla.
4. Pida a los niños que describan su objeto o figura. Pregunte en qué se parece su objeto/figura y en qué se diferencia de la figura que usted les mostró.
5. ¡Elija una nueva figura para encontrarla!

CONSEJOS PARA JUGAR

- Si están jugando en un espacio pequeño, pueden colocar las figuras sobre una mesa y hacer que los niños elijan la figura que coincida con su pista.

LO QUE LOS NIÑOS APRENDEN

- Nuestro mundo está compuesto de figuras, y a los niños les encanta notar las figuras y hablar acerca de ellas. Los artistas, arquitectos e ingenieros utilizan figuras para realizar su trabajo.
- Los niños están desarrollando sus habilidades de vocabulario y lenguaje. Y también están practicando un importante hábito mental matemático, que es brindar descripciones precisas de lo que ven, utilizando los datos indicativos.

ATRIBUTOS DE LAS FIGURAS

	Círculo	Sin vértices ni esquinas, y todos los puntos de la curvatura siempre están a la misma distancia del punto central
	Triángulo	Tiene exactamente 3 lados rectos
	Rectángulo	Tiene exactamente 4 lados rectos, 4 ángulos rectos (como las esquinas de una hoja de papel)
	Cuadrado	Tiene exactamente 4 lados iguales rectos y 4 ángulos rectos



Trapezoide

Tiene exactamente 4 lados rectos, un par de lados opuestos es paralelo (como las vías del tren)



Rombo

Tiene exactamente 4 lados iguales rectos, ambos pares de lados opuestos son paralelos (como las vías del tren)



Pentágono

Tiene exactamente 5 lados rectos



Hexágono

Tiene exactamente 6 lados rectos



Octágono

Tiene exactamente 8 lados rectos

* Nota sobre el vocabulario: Un vértice (vértices, en plural) es donde se encuentran dos lados. Un ángulo es el espacio situado entre donde se encuentran dos líneas. Los ángulos generalmente se miden en grados. Por ejemplo, un cuadrado tiene cuatro vértices y cuatro ángulos de 90°.

TEMAS DE MATEMÁTICAS

Figuras y Geometría

VIDEO



Ver el video del juego

Escanee el código QR con la cámara de su teléfono inteligente o lector de código QR para ver un vídeo que muestra cómo jugar “Cacería de Figuras”.