

Coincidencia exacta

Jugadores 2-6 Edades 3+ 10-15 min

OBJETIVO

Los niños observan los atributos, o características, de una figura y reconocen su coincidencia exacta en una pila de figuras.

MATERIALES

Cualquier bloques geométricos o recortes de papel (3-5 de cada figura).



Cuadrado



Rombo



Triángulo



Trapezoide



Hexágono

VOCABULARIO

Vértice *	Ángulo *
Lado	Triángulo
Cuadrado	Rombo
Trapezoide	Hexágono

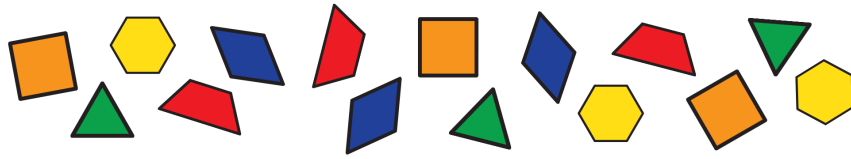
PREGUNTAS

- ¿Qué observan sobre estas figuras?
- ¿Sobre sus lados?
- ¿Sobre sus vértices o esquinas? *
- ¿Sobre sus ángulos? *

CÓMO SE JUEGA

1. Mezcle los bloques geométricos y colóquelas sobre una mesa o en el piso.

* Una nota sobre el vocabulario: Un vértice (o unos vértices, en plural) es donde se encuentran dos lados de una figura. Un ángulo es el espacio que existe entre el sitio donde se encuentran dos líneas. Los ángulos generalmente se miden en grados. Por ejemplo, un cuadrado tiene cuatro vértices y cuatro ángulos de 90°.



2. Elija una figura de la pila (por ejemplo, un rombo), sosténgala y descríbala. Por ejemplo, podría decir: “Aquí tengo un rombo. Un rombo tiene forma de diamante. Tiene cuatro lados y cuatro vértices”.



“Miren todas nuestras figuras que tenemos aquí sobre la mesa. ¿Pueden encontrar una coincidencia exacta con mi rombo? Encuentren una figura que sea exactamente igual a mi rombo”. Espere a que los niños observen todas las figuras y seleccionen un rombo que coincida.



3. Una vez que un niño encuentre una figura que coincida, pídale que le explique cómo sabe que es una coincidencia exacta.

Nota: Al principio, los niños pueden hacer coincidir según el color. ¡Eso está bien! Haga preguntas para ayudarles a observar y hablar sobre los lados, los vértices y los ángulos de las figuras.



“¿Tu figura coincide exactamente con la mía? ¿Cómo lo sabes?”.
“¿Cuántos lados tiene tu figura? ¿Puedes señalar cada lado?”.
“¿Cuántos vértices tiene? ¿Puedes señalar cada vértice?”.
“¿En qué se diferencia el rombo de un cuadrado? ¿En qué se diferencia de un triángulo?”.

4. Vuelva a agregar la figura a la pila y continúe buscando las coincidencias exactas de las otras figuras.

LO QUE LOS NIÑOS APRENDEN

- ¡La coincidencia exacta es una habilidad de clasificación importante para los principiantes! Las actividades de coincidencia exacta ayudan a los niños a reconocer los atributos de los objetos. Con la práctica, los niños pueden usar su conocimiento de los atributos para clasificar y comparar conjuntos de objetos y crear patrones.
- ¡En las actividades de coincidencia exacta se puede usar todo tipo de elementos diferentes! Haga que los niños encuentren la combinación exacta de medias en la lavandería o los dulces en una mezcla de frutos secos. Asegúrese de que los niños expliquen su coincidencia utilizando palabras de atributo; “Las chispas de chocolate coinciden porque son pequeñas y puntiagudas en la parte superior, y los maníes coinciden porque son ovalados”.

TEMAS DE MATEMÁTICAS

Clasificar y Atributos

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 “Coincidencia exacta”.