



MATERIALES

- Papel
- Tijeras
- Hilo
- Aguja para niños o perforadora de un solo agujero
- Carton reciclado

OBSERVAR

Permita que los niños observen cómo los poliedros se transforman de una red 2D a un cubo 3D.

CREAR

Usando los materiales de la lista anterior y el enlace en los recursos a un video tutorial que brinda instrucciones.

JUGAR

Después de crear los poliedros, haga que los niños muevan los hilos y observen la transformación.

CONCEPTOS CLAVES

- **Geometría**
Comparando figuras 2D con 3D. Poliedros, Cubo, caras, aristas y vértices.
- **Ingeniería**
Sigue un par de instrucciones y considere cómo un diseño cumple con un propósito deseado.
- **Arte**
Las figuras verticales comunican emoción y energía.

PREGUNTAS QUE HACER

- ¿Qué figuras ves en la red plana?
- ¿Cómo cambia la figura cuando mueven las cuerdas?
- ¿Qué figuras ves en el cubo?
- ¿Habías visto algo como esto antes?

COSAS A NOTAR

- ¿Qué palabras usan los niños para describir lo que ven?
- ¿Qué figuras reconocen los niños?
- ¿Hacen alguna conexión con algo que hayan visto antes?
- ¿Qué tan precisos son los niños al seguir las instrucciones?

RECURSOS

- [Tutorial Vide](#)

