



MATERIALES

- Papel de diferentes colores
- Tijeras
- Regla
- Bolígrafo o lápiz
- Opcional: tapete para cortar manualidades, cuchillo de hobby, cortador de papel



OBSERVAR

Permita que los niños aprendan el patrón de tejido básico. Observe cómo construyen su comprensión de las secciones de papel visibles y ocultas.



CREAR

Usando el [Tejido de Papel Simple video tutorial](#), cambie diferentes variables, como el tamaño de las tiras verticales y horizontales para crear diferentes efectos.



JUGAR

Después de hacer el patrón de cuadrícula básico, ¿cómo cambiará el diseño al cambiar el patrón de arriba/abajo? ¿Qué otros diseños puedes hacer?

CONCEPTOS CLAVE

Patrones

Diferentes patrones repetidos pueden crear diseños únicos.

Geometría

Varios conceptos geométricos como formas, ángulos y diferentes tipos de simetría.

Razonamiento espacial

Vocabulario relacional (arriba, abajo, arriba, abajo, derecha, izquierda, etc.)

Arte

Conceptos de color, forma, uso de diferentes materiales.

PREGUNTAS QUE HACER

- ¿Qué otros materiales se pueden tejer?
- ¿Cómo podrías cambiar el patrón de tejido?
- ¿Qué notas sobre cómo la forma de las tiras puede cambiar el patrón?
- ¿Dónde ves el tejido en tu mundo?

RECURSOS

[AIMS HANDS ONLINE Webinar](#)

[3D Illusion Weaving](#)

COSAS A NOTAR

- El interés, la alegría, el juego y la perseverancia del niño en la creación
- El uso del vocabulario por parte del niño mientras tejen sus diseños
- ¿Cómo relacionan lo que están haciendo con otros conceptos matemáticos (fracciones, conteo, geometría)?

CONEXIÓN DE LITERATURA

[Rainbow Weaver/Tejedora del Arcoiris by Linda Elovitz Marshall and Elisa Chavarri](#)

[Circle Unbroken by Margot Theis Raven](#)