Unidad 6, Lección 26

Decoraciones con flores de papel

Hagamos patrones con flores de papel.

Calentamiento

Cuántos ves: Flores de papel

¿Cuántas ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?

CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Construcción de flores de papel

Sigue estos pasos para hacer flores de papel:

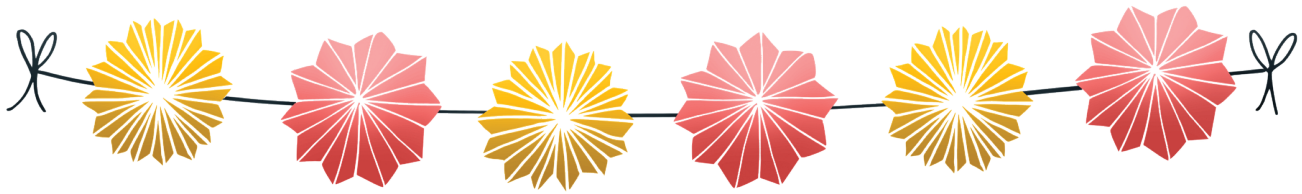
- Pon 6 pedazos de papel de seda uno encima del otro.
- Comienza en un lado: dobla aproximadamente 1 pulgada y luego dobla en la dirección opuesta. Sigue con este doblez de acordeón (como si fuera un abanico de papel) hasta que tengas una tira de 1 pulgada de ancho que mida el largo del papel original.
- Amarra una banda elástica en la mitad de la tira de papel doblado. Después abre los dobleces.

- Con cuidado, dobla una capa a la vez hacia arriba y hacia la mitad para hacer los pétalos.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 2

Planeemos las decoraciones para una quinceañera



Hagan un plan para hacer guirnaldas de flores de papel para una quinceañera. En su plan, incluyan:

- Un patrón para las guirnaldas de flores de papel que van a hacer.
- Cuántas guirnaldas de flores de papel pueden hacer en 3 horas.
- Cuánto papel de seda y cuánta cuerda van a necesitar para hacer las guirnaldas.

Expliquen o muestren su razonamiento.