
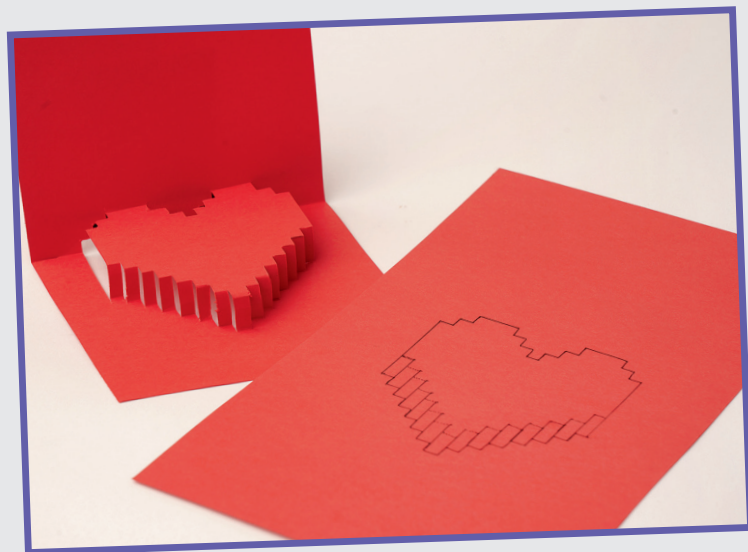


Artes

 *Kirigami* proviene de las palabras japonesas *kiri* (cortar) y *gami* (papel), por lo tanto, *kirigami* es el arte de crear figuras y paisajes recortando y plegando papel. Su origen es milenario, ya que surgió en el momento en que se creó el papel en China. Existen diferentes técnicas y tipos de *kirigami*. El que se ve en la siguiente imagen es un *kirigami* troquelado de tipo fractal. ¿Te atreves a construirlo?

Consigue los materiales y guíate por el video del enlace. Luego, responde las preguntas.



Materiales

- Cartulina española.
- Lápiz mina.
- Regla y compás.
- Tijeras.
- Corta cartón.

> [www](#)

Ingresa el código **BM7BU3P001B** en www.auladigital.cl para acceder al video del *kirigami*.

1. ¿Qué característica tienen los segmentos que representan la zona en que se debe realizar el corte?

2. ¿Es correcto decir que el corazón se construye solo con rectas paralelas y perpendiculares?
¿Cómo podrías asegurarlo?

3. ¿De qué forma puedes asegurar que las líneas y perpendiculares están correctamente dibujadas? Describe.
