

Lección 16

Objetivo: Usar papel cuadriculado para crear diseños para desarrollar estructuración espacial.

Nombre _____ Fecha _____

Usa tus azulejos cuadrados y papel cuadriculado para completar lo siguiente.

Problema 1

- Recorta 10 azulejos cuadrados.
- Recorta uno de tus azulejos cuadrados por la mitad diagonalmente.
- Crea un diseño.
- Sombrea tu diseño en papel cuadriculado.

Problema 2

- Usa 16 azulejos cuadrados.
- Recorta dos de tus azulejos cuadrados por la mitad diagonalmente.
- Crea un diseño.
- Sombrea tu diseño en papel cuadriculado.
- Comparte tu segundo diseño con tu compañero.
- Verifiquen la copia de cada uno entre ustedes para asegurarse que coincide con el diseño del azulejo.

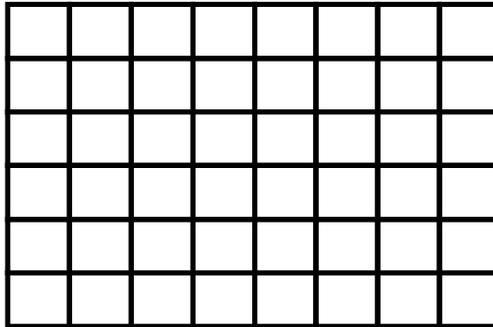
Problema 3

- Crea un diseño de 3 por 3 con tu compañero en la esquina de una nueva hoja de papel cuadriculado.
- Con tu compañero, copia ese diseño para llenar toda la hoja.

Nombre _____ Fecha _____

Usa tus azulejos cuadrados y papel cuadriculado para completar lo siguiente.

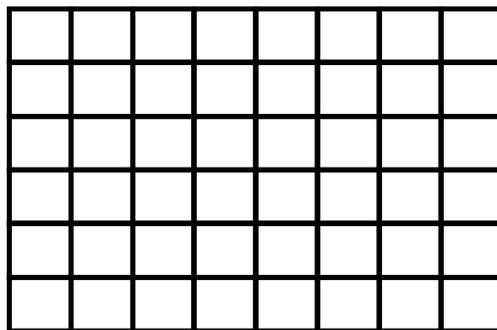
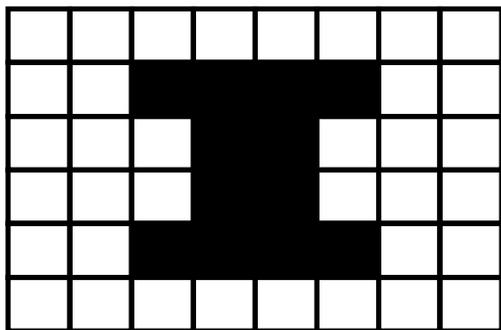
- Crea un diseño con los azulejos de papel que usaste en la lección.
- Sombrea tu diseño en papel cuadriculado.



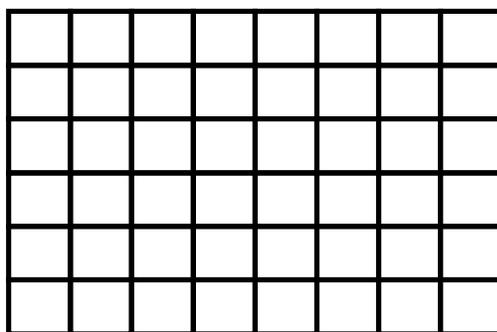
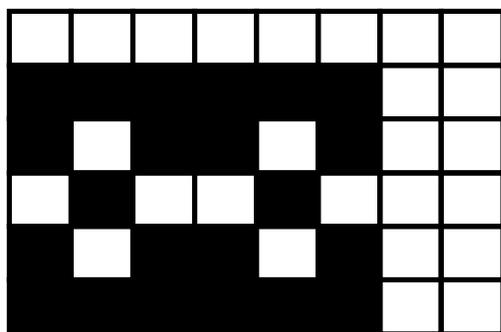
Nombre _____ Fecha _____

1. Sombrea para crear una copia del diseño de la cuadrícula vacía.

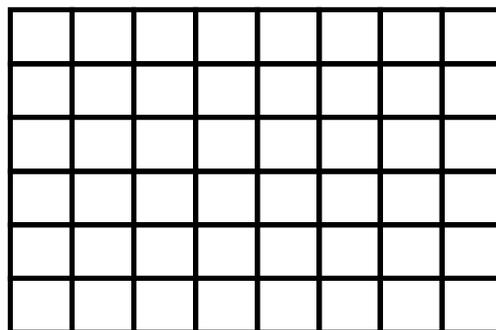
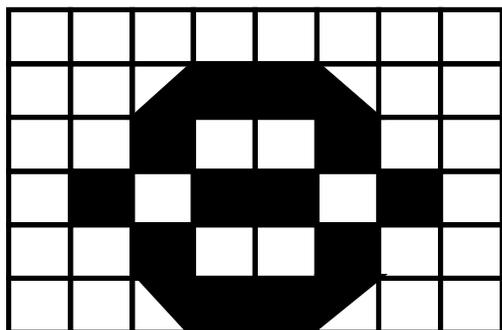
a.



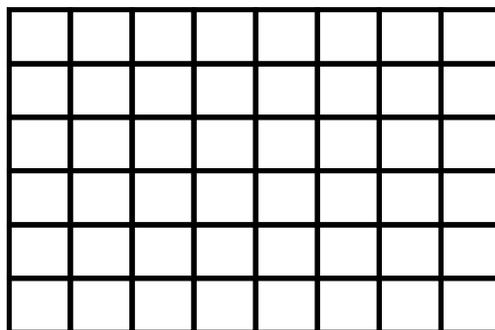
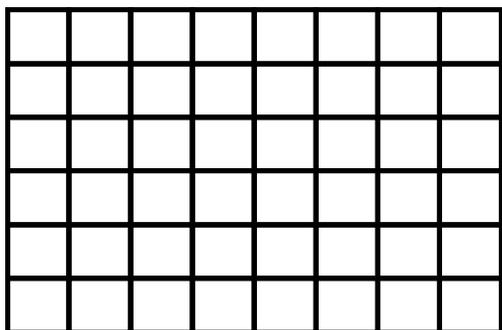
b.



c.



2. Crea dos diseños diferentes.



3. Usa lápices de colores para crear un diseño en la sección cuadrada en negrita. Crea una teselación al repetir el diseño en todas las partes.

