## Lección 6: Compongamos y descompongamos figuras

* Usemos figuras pequeñas de igual tamaño para hacer otras figuras.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Una imagen de figuras

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### 6.1: Muchas maneras de componer figuras

Mai usó fichas geométricas para hacer este diseño. Con tu compañero, haz el mismo diseño sin usar ningún hexágono amarillo.



### 6.2: Usemos figuras pequeñas de igual tamaño para componer otras figuras

¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?







* Usa 2, 3 o 4 figuras iguales y del mismo tamaño para componer 3 figuras distintas.
* Muestra el contorno de cada ficha en el papel cuadriculado.
* Nombra cada figura y explica cómo la compusiste.
1. Usé \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* para componer un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
1. Usé \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* para componer un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
1. Usé \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* para componer un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®