

Lección 5

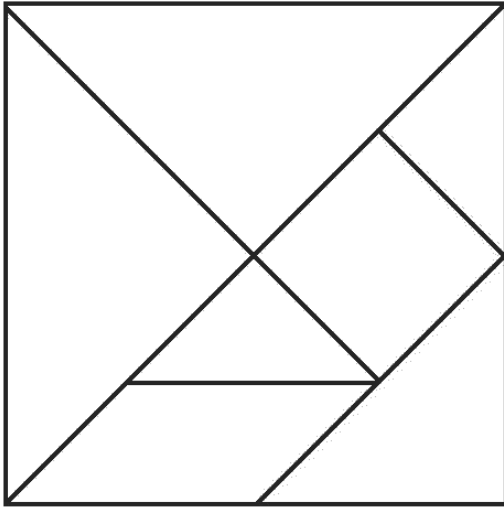
Objetivo: Crear una nueva forma a partir de formas compuestas.

Nombre _____

Fecha _____

1.

a. ¿Cuántas figuras se usaron para hacer este cuadrado grande?

Hay _____ figuras
en este cuadrado grande.

b. ¿Cuáles son los nombres de los 3 tipos de figuras usados para hacer el cuadrado grande?

2. Usa 2 de sus piezas tangram para formar un cuadrado. ¿Qué 2 piezas usaste?
Dibuja o traza las piezas para mostrar cómo hiciste el cuadrado.

3. Usa 4 de tus piezas tangram para hacer un trapecioide. Dibuja o traza las piezas para mostrar las figuras que usaste.

4. Usa las 7 piezas tangram para completar el rompecabezas.



5. Con un compañero, haz un pájaro o una flor usando todas tus piezas. Dibuja o traza para mostrar las piezas que usaste en la parte de atrás de tu hoja. Experimenta para ver qué otros objetos que puedes hacer con tus piezas. Dibuja o traza para mostrar lo que creaste en la parte de atrás de tu hoja.

Nombre _____

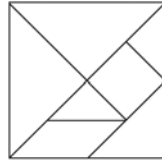
Fecha _____

1. Usa palabras o dibujos para mostrar cómo puedes hacer una figura más grande con 3 figuras más pequeñas. Recuerda usar los nombres de las figuras en tu ejemplo.

Nombre _____

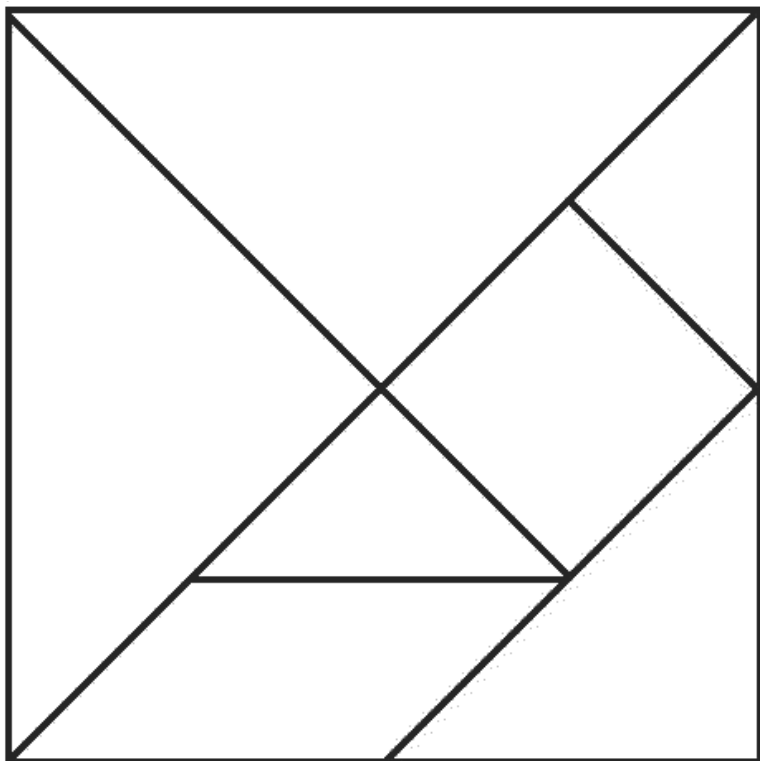
Fecha _____

1. Corta todas las piezas del tangram de la hoja separada que te llevaste a casa. Se ve de esta manera:



2. Dile a un familiar el nombre de cada figura.
3. Sigue las instrucciones para hacer cada figura de abajo. Dibuja o traza para mostrar las partes que usaste para hacer la figura.
 - a. Usa 2 piezas tangram para hacer 1 triángulo.
 - b. Usa 1 cuadrado y 1 triángulo para hacer 1 trapezoide.
 - c. Usa una pieza más para convertir el trapezoide en un rectángulo.

4. Haz un animal con todas tus piezas. Dibuja o traza para mostrar las piezas que usaste. Etiqueta tu dibujo con el nombre del animal.



Debe usarse un tangram durante la clase.

El otro tangram debe enviarse a casa con la tarea.

