

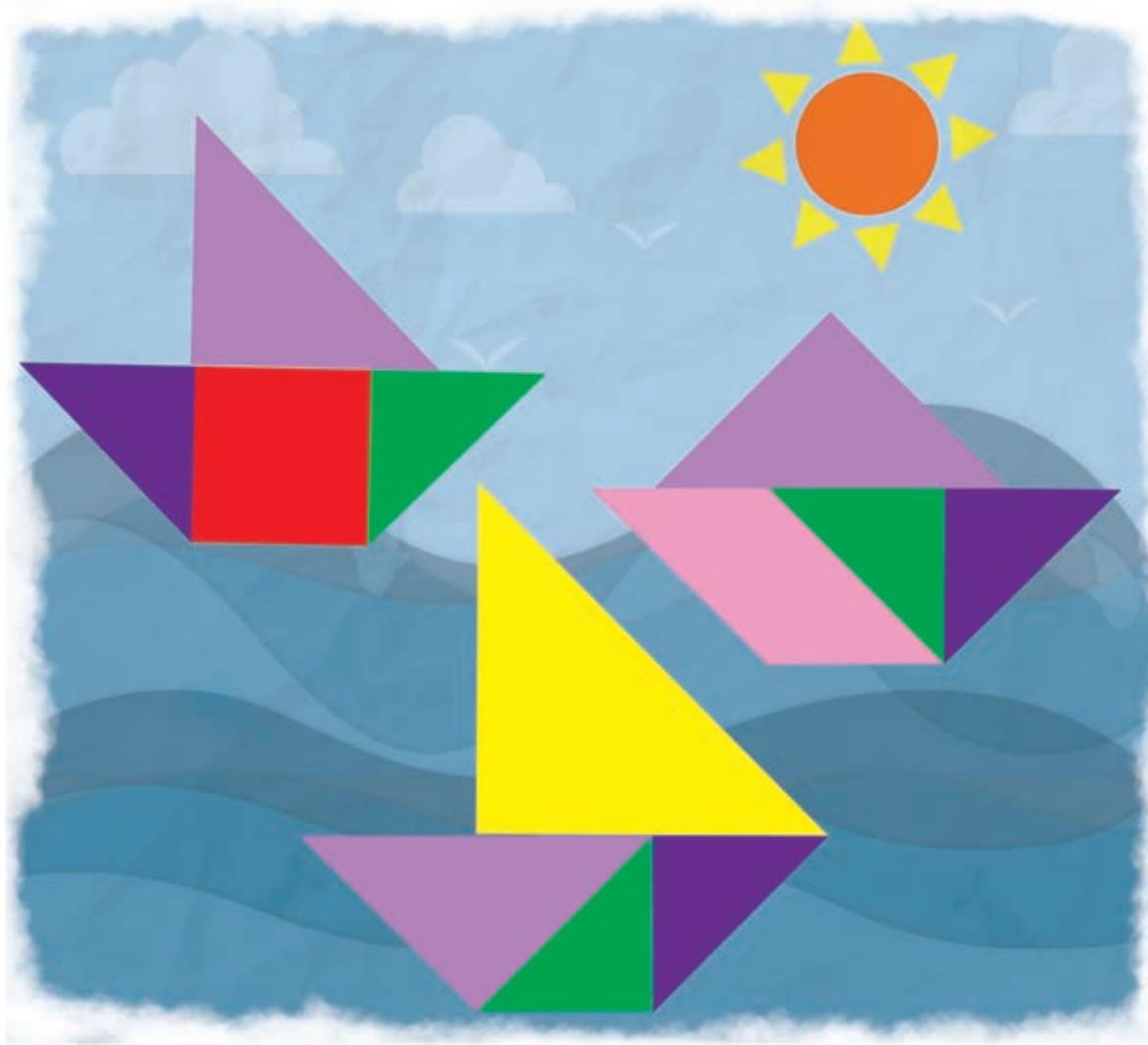


Matemáticas

Primer grado

1. Barcos en el mar

Arma estos barcos con tu tangram.



¿Usaron todas las piezas de su tangram para cada barco?,
¿cómo se llama cada una de esas piezas?



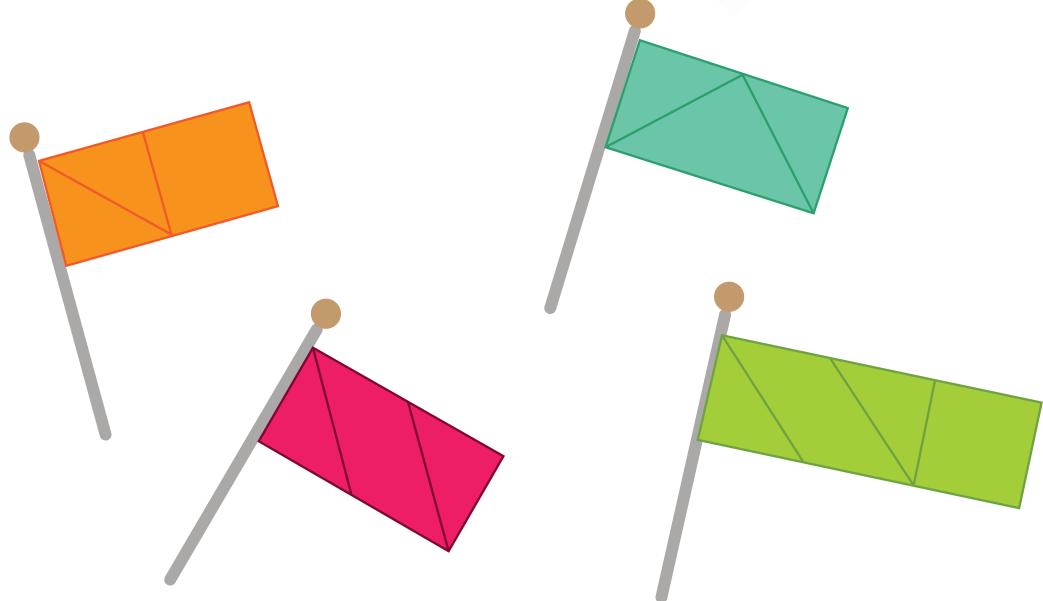
Inventa un barco diferente. Compara con un compañero
las piezas que cada uno usó.

Identificar que una figura puede formarse con otras figuras geométricas.

2. Banderas

51

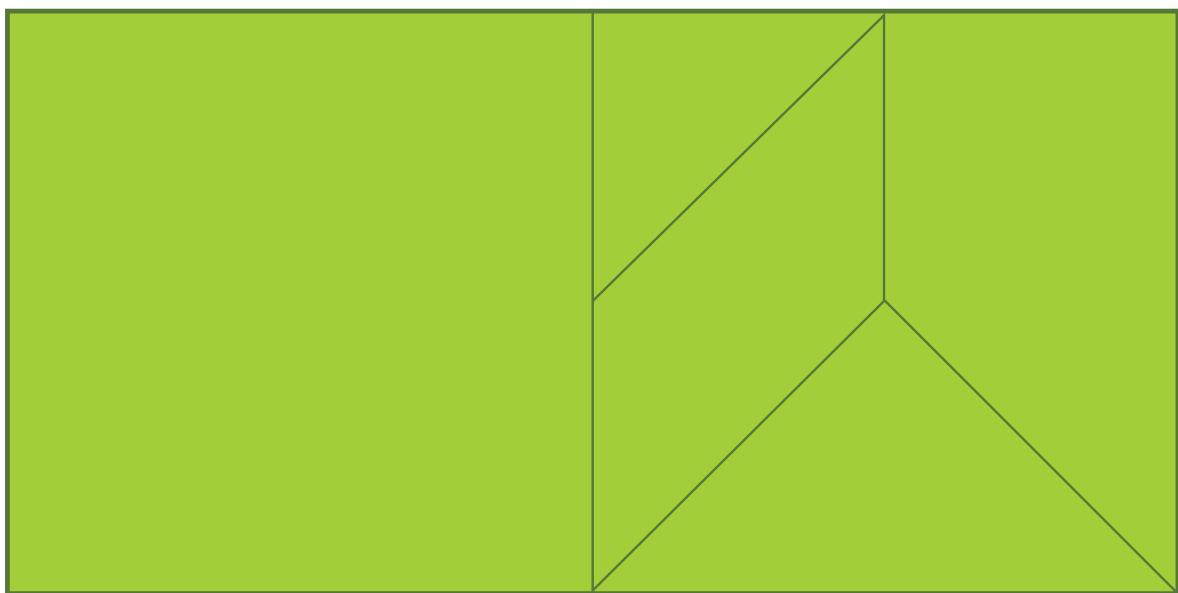
Arma estas banderas con tu tangram.  4



Las banderas tienen forma de rectángulo, ¿qué piezas usaron para formar cada rectángulo?



Utiliza tu tangram para construir un rectángulo como éste.



Identificar que un rectángulo puede armarse con diferentes figuras geométricas.

3. ¡A jugar con tu tangram!

Jueguen en parejas.

- 1 Cada uno elige 2 piezas del tangram y, sin que su compañero lo vea, arma una figura.  4
- 2 En una hoja blanca tracen el contorno de su figura.



- 3 Intercambien su hoja. Cada uno arma la figura de su compañero.



¿Cómo se llaman las piezas que usaron para armar su figura?,
¿y las que usó su compañero?

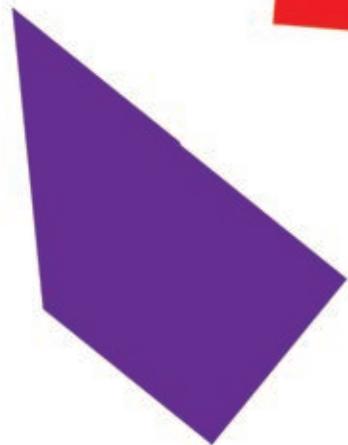
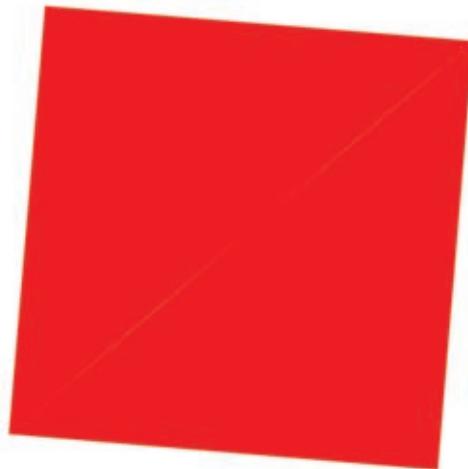
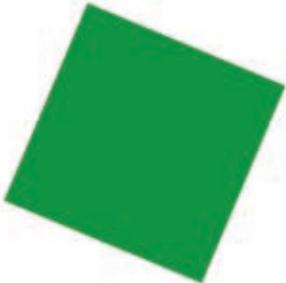


Hagan lo anterior, ahora usando 3 piezas del tangram.

Identificar las figuras geométricas que componen una configuración.

4. Con 2 piezas

Con 2 piezas de tu tangram arma cada una de estas figuras.  4



Las figuras roja y verde se llaman cuadrados. ¿Qué piezas usaron para hacer cada una?

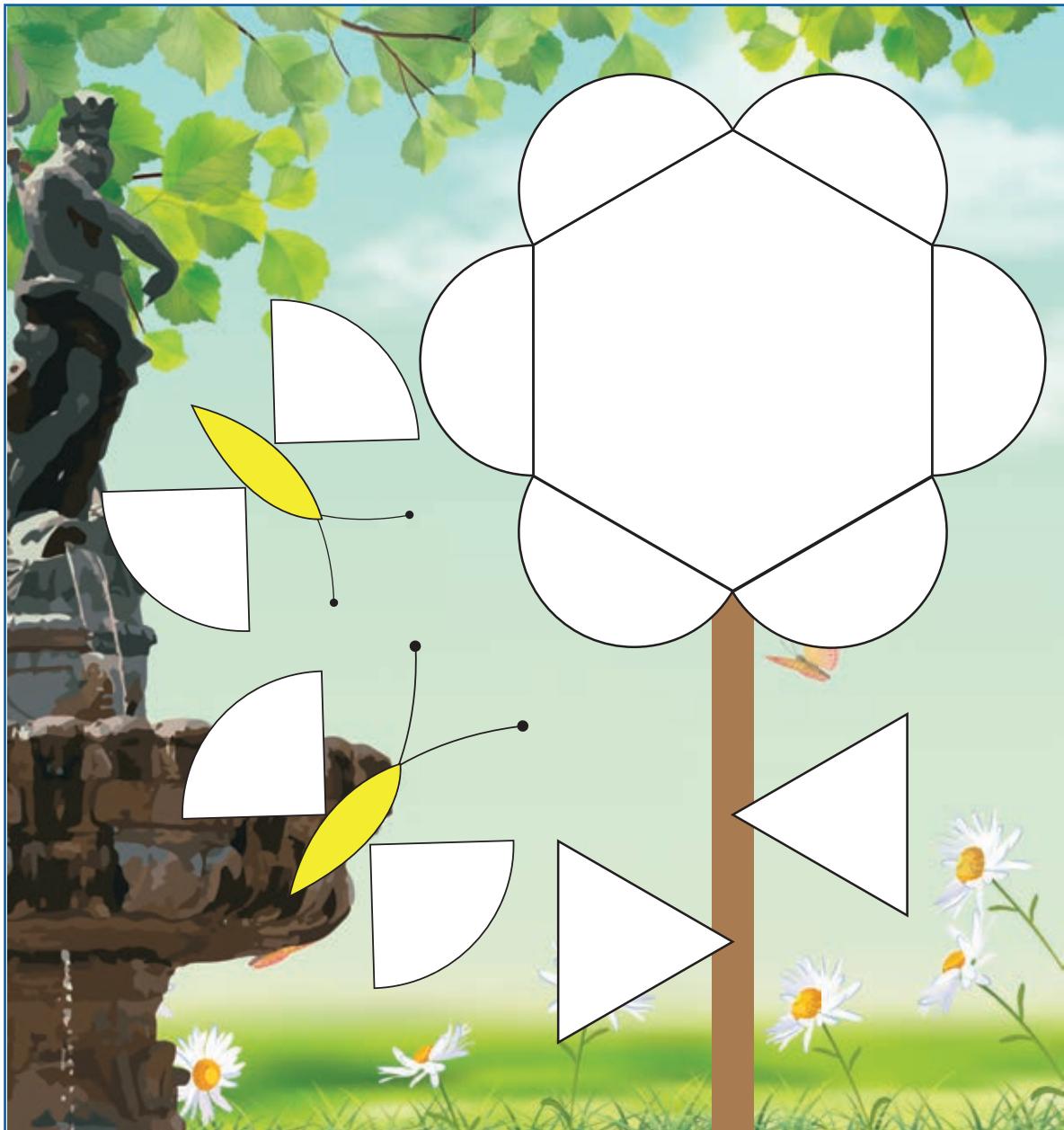


Construye un cuadrado usando las piezas lila, morada y verde de tu tangram.

Construir una configuración formada por dos figuras geométricas ocultas.

5. La flor

Pega tus figuras en el dibujo.  5



Las figuras verdes se llaman triángulos, ¿en qué se parecen los triángulos del tangram y los que recortaron?



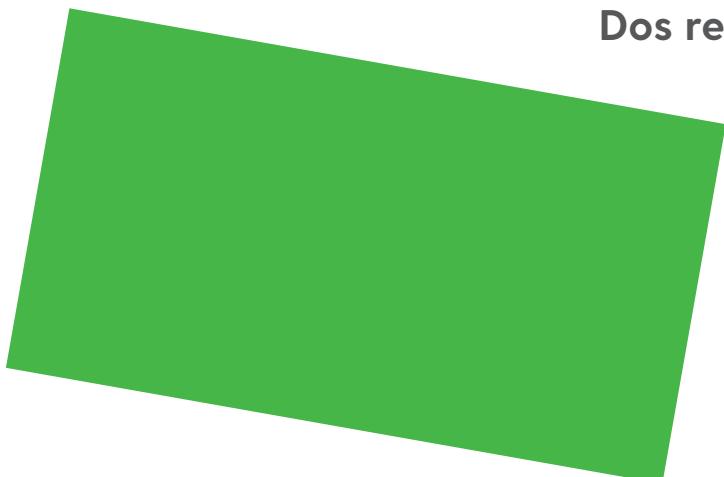
Con 3 triángulos de tu tangram arma un triángulo.

Componer y descomponer una figura geométrica.

6. ¿Dónde cortar?

- 1 Marca con una línea dónde cortar para tener lo que se pide.  6

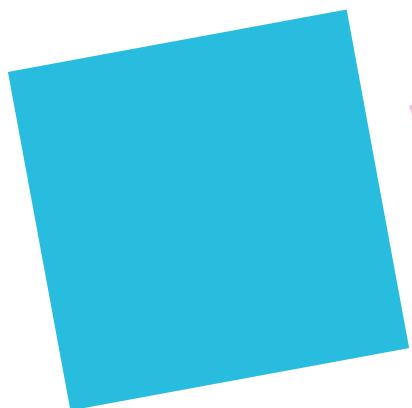
Dos cuadrados



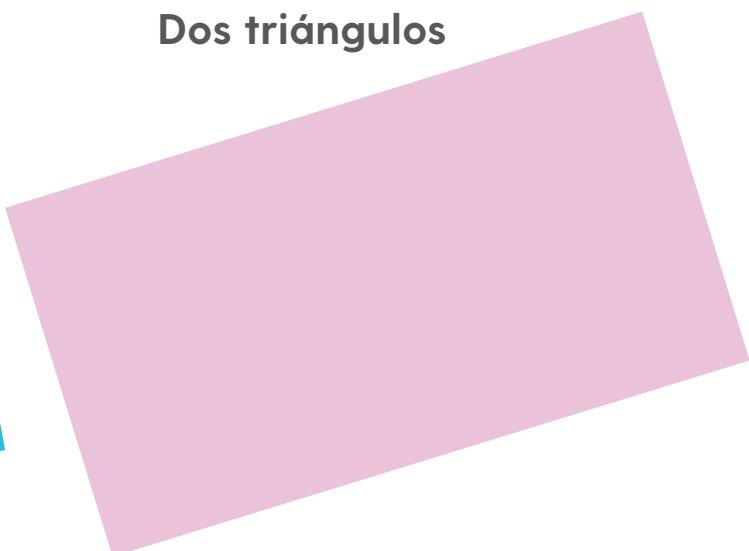
Dos rectángulos



Dos triángulos



Dos triángulos



- 2 Comprueba tu respuesta con tus figuras.



Peguen las figuras en su cuaderno y anoten sus nombres.



¿De un cuadrado puedes obtener tres triángulos?

¿Dónde cortarías?

Descomponer una figura en otras.

