



# Tangrams

## What is a Tangram?

The history of tangrams is murky, but it may go back over 1000 years, appearing first in China. The objective of a tangram puzzle is to form a certain shape using all seven pieces, which cannot overlap!

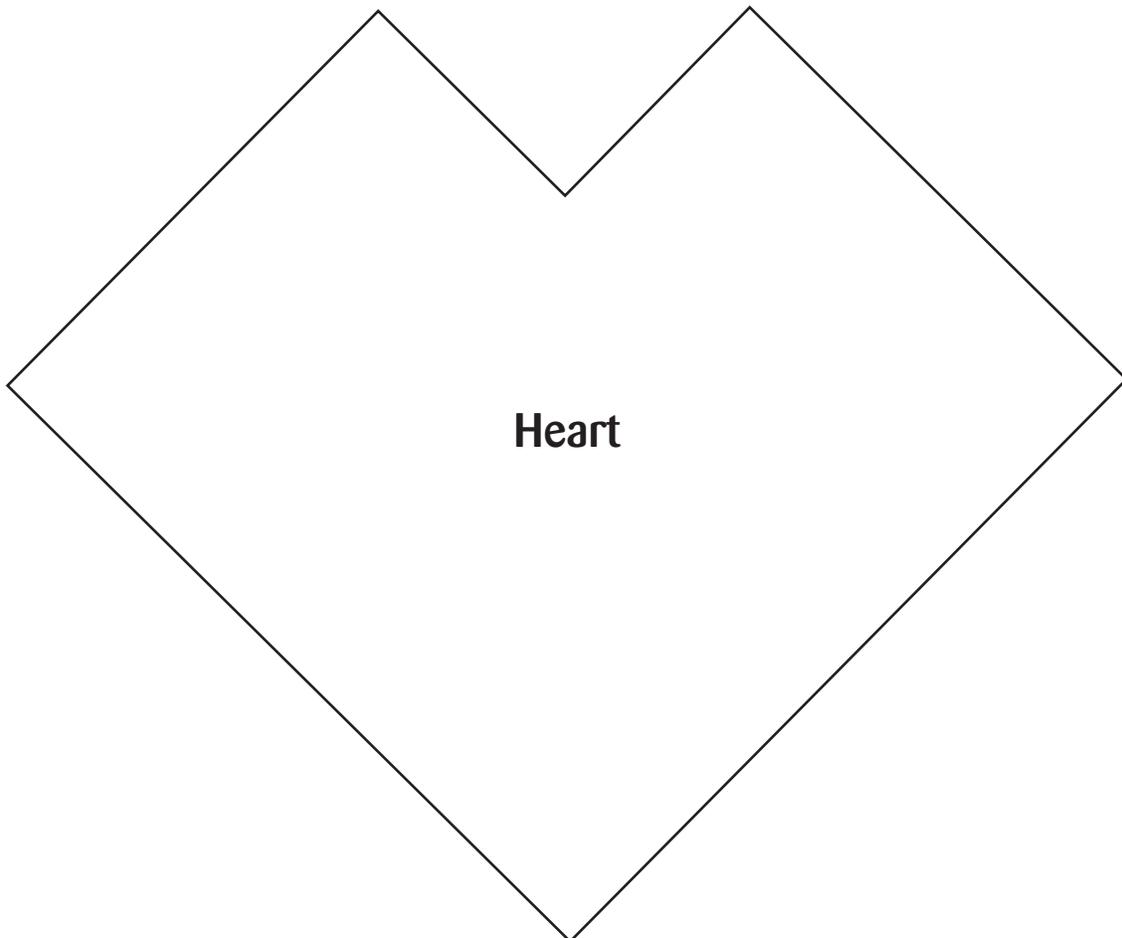
The puzzle consists of 7 polygons called “tans”

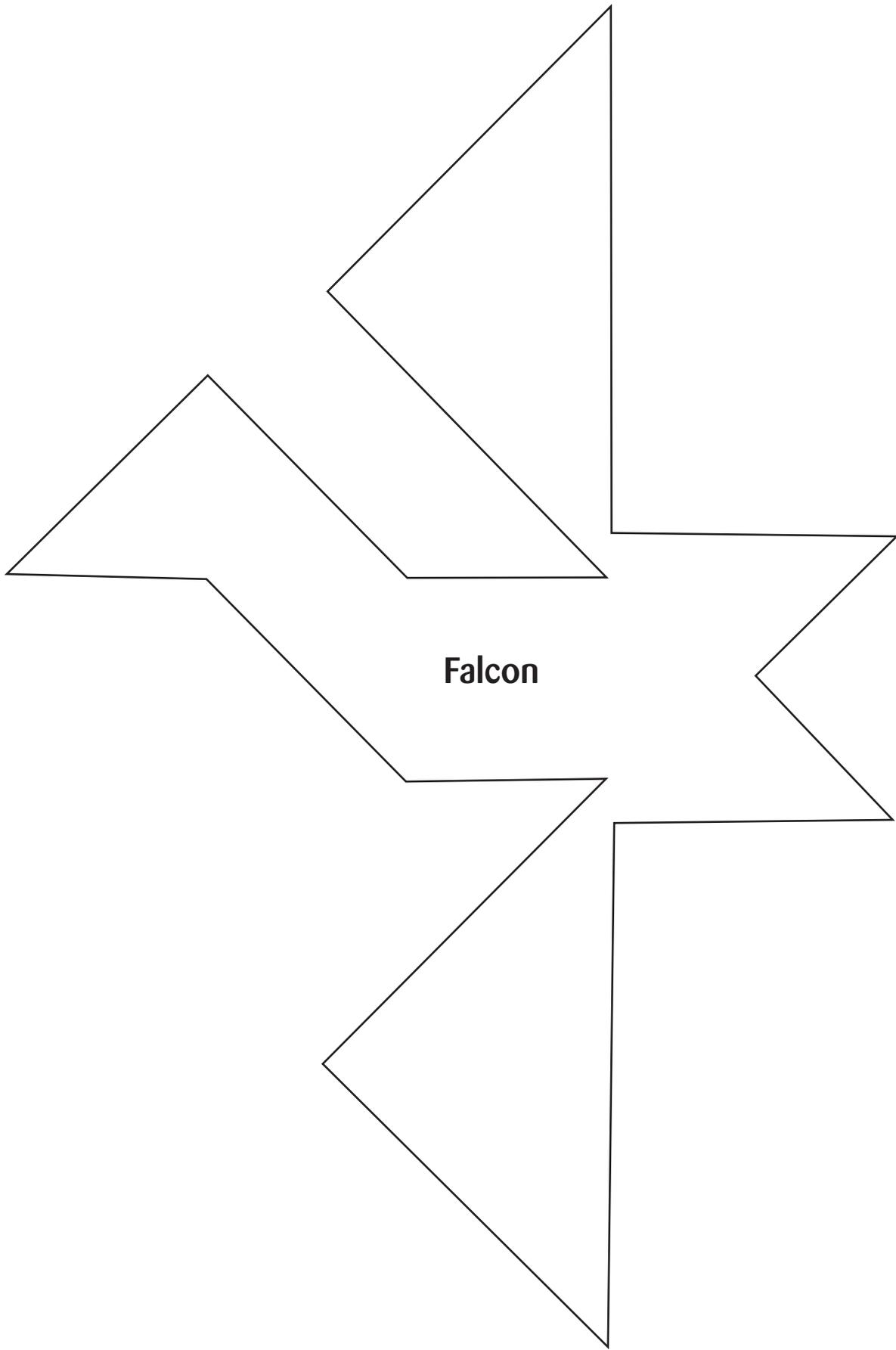
- 5 right triangles
- 1 square
- 1 parallelogram/rhomboid

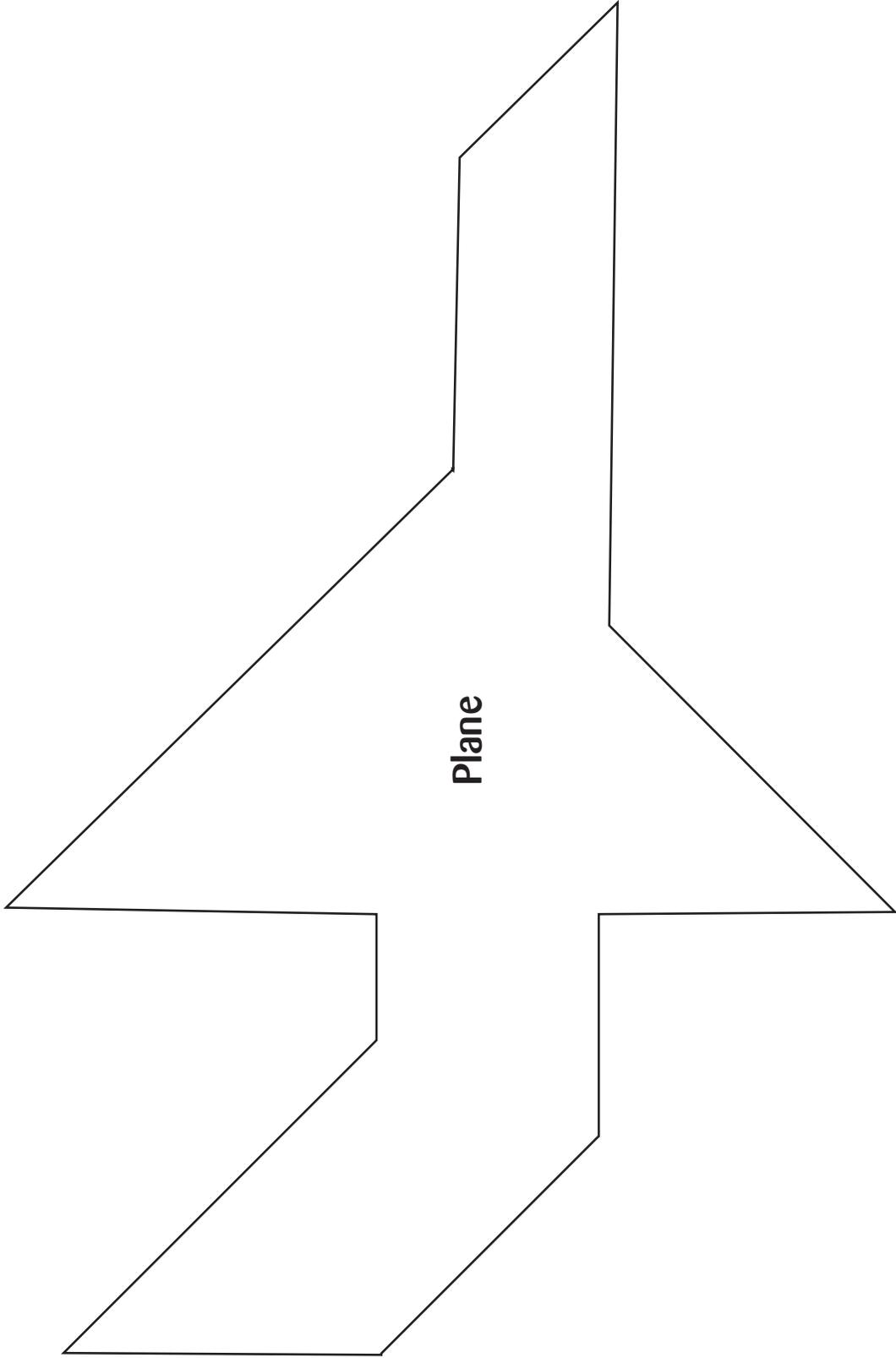
Use this tangram puzzle sheet and explore all of the fun animals and objects you can create. Color in and cut out the puzzle pieces and build with your imagination! We’ve also included a few shape outlines to get you started.

## Tangram Rules:

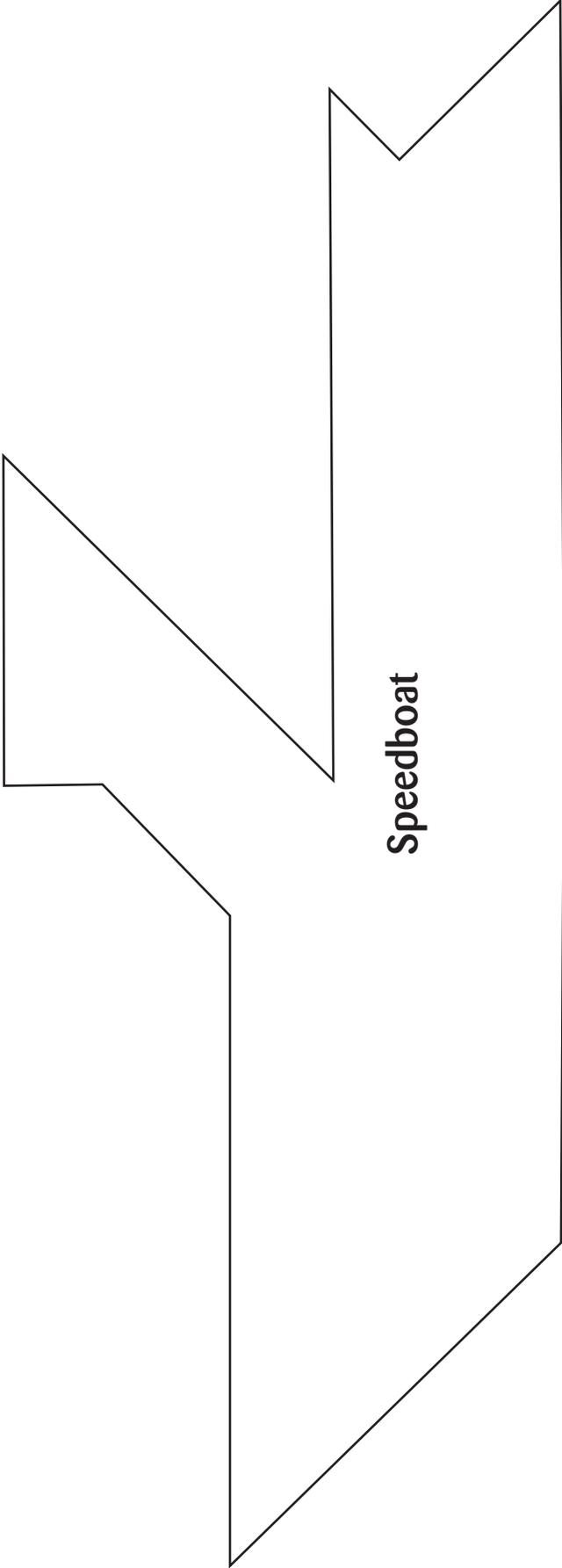
- Each completed puzzle must contain all seven tans.
- The pieces must all be connected.
- They must be flat.
- No pieces may overlap.
- The tans may also be rotated and/or flipped to form the shape.





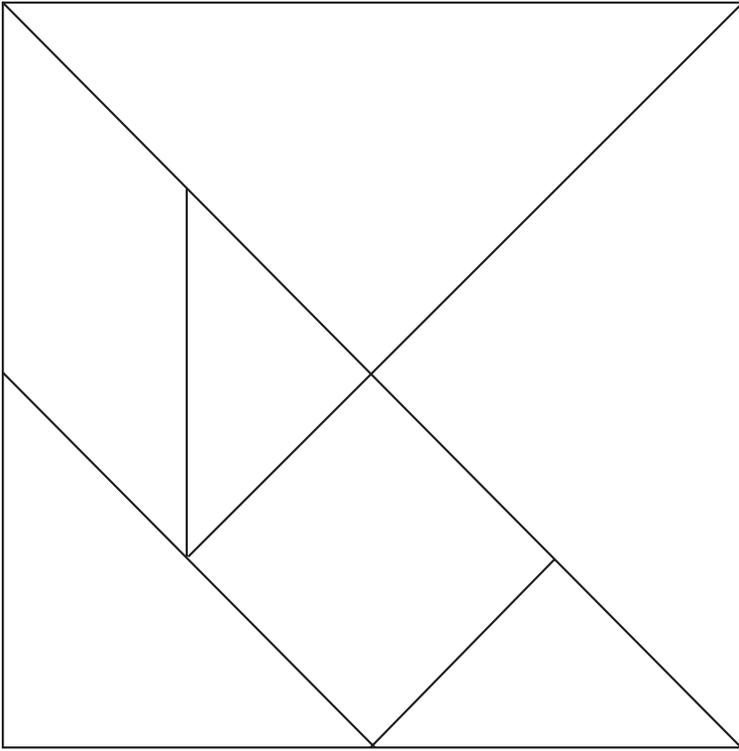


Plane

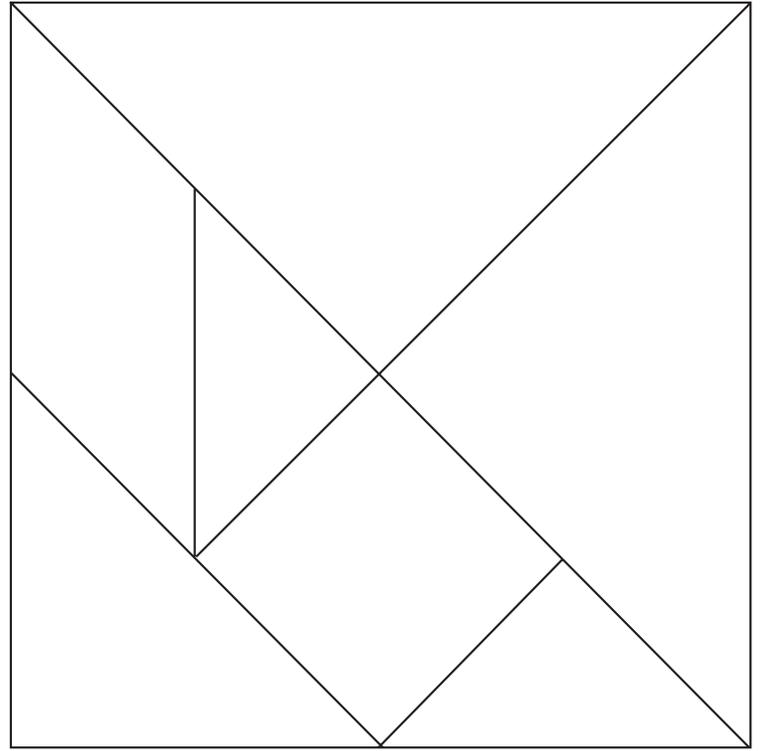


# Tangram Patterns

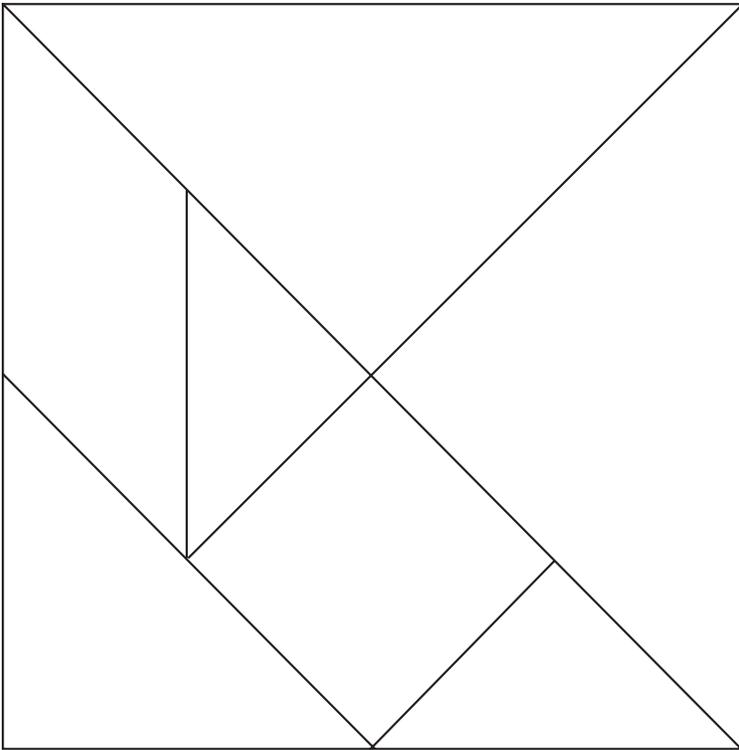
Color in the squares and then and cut out on the lines below. There are 4 patterns so you can share.



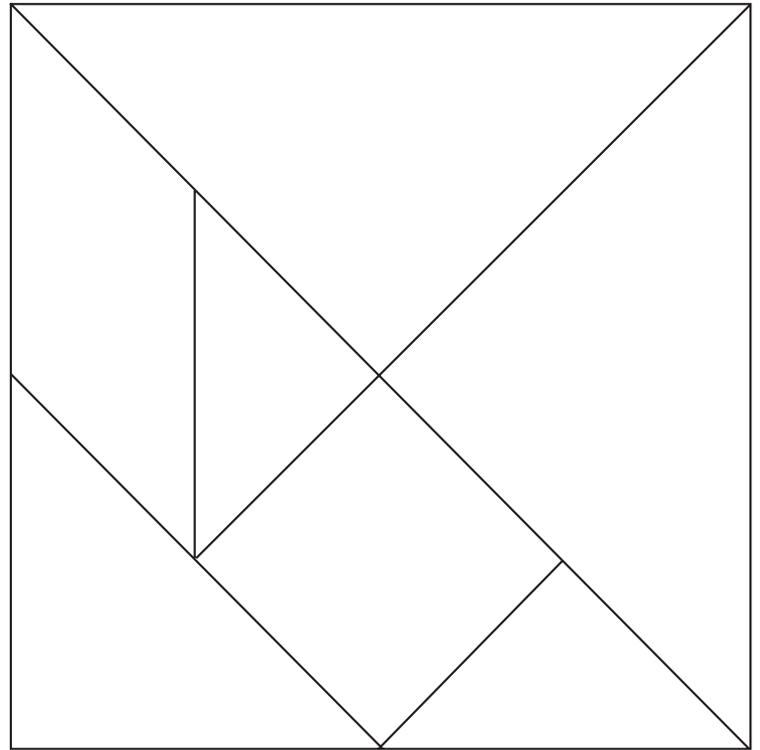
1.



2.



3.



4.



# Tangrams

## ¿Qué es un Tangram?

La historia de los tangrams es opaca, pero puede empezar hace más de 1000 años, apareciendo primero en China. El objetivo de un rompecabezas de tangram es formar una cierta figura usando las siete piezas, ¡que no se pueden superponerse!

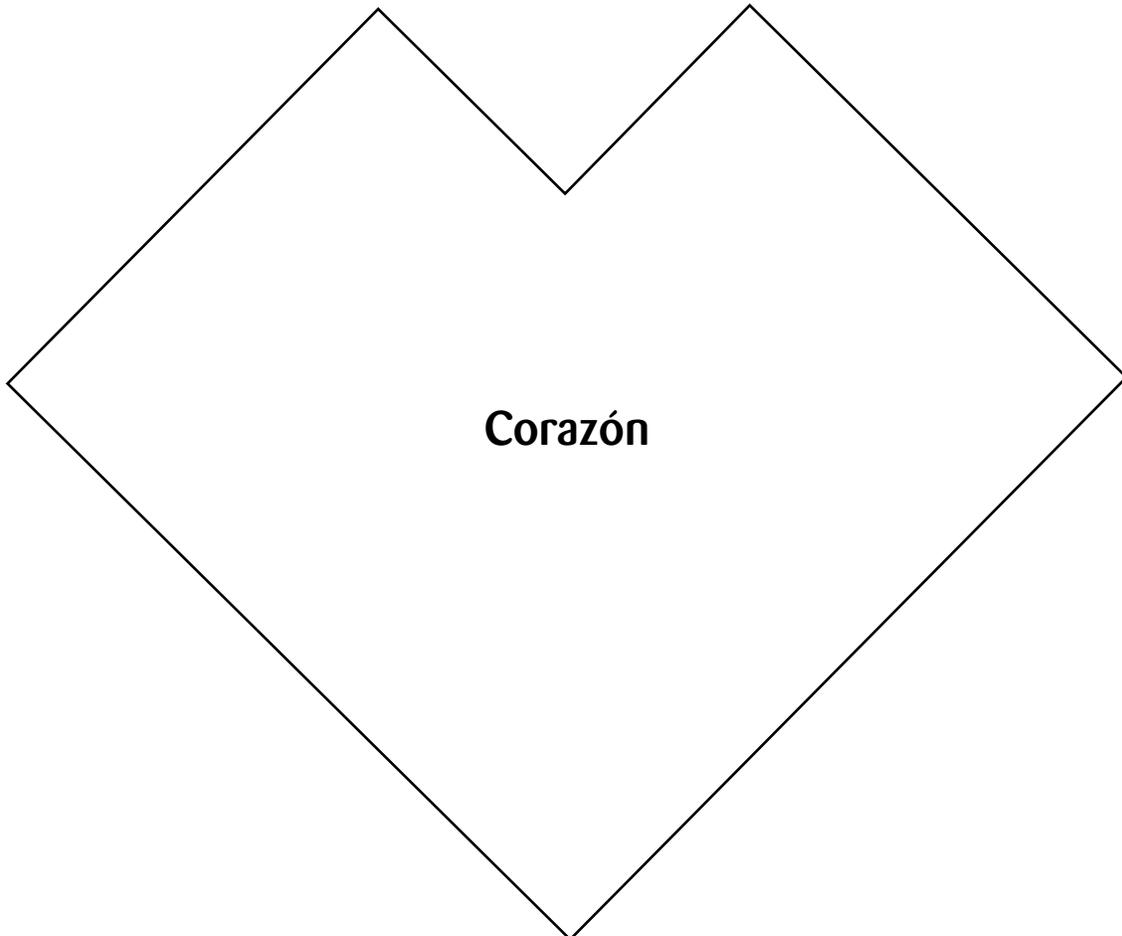
El rompecabezas consiste en 7 polígonos llamados “tans”

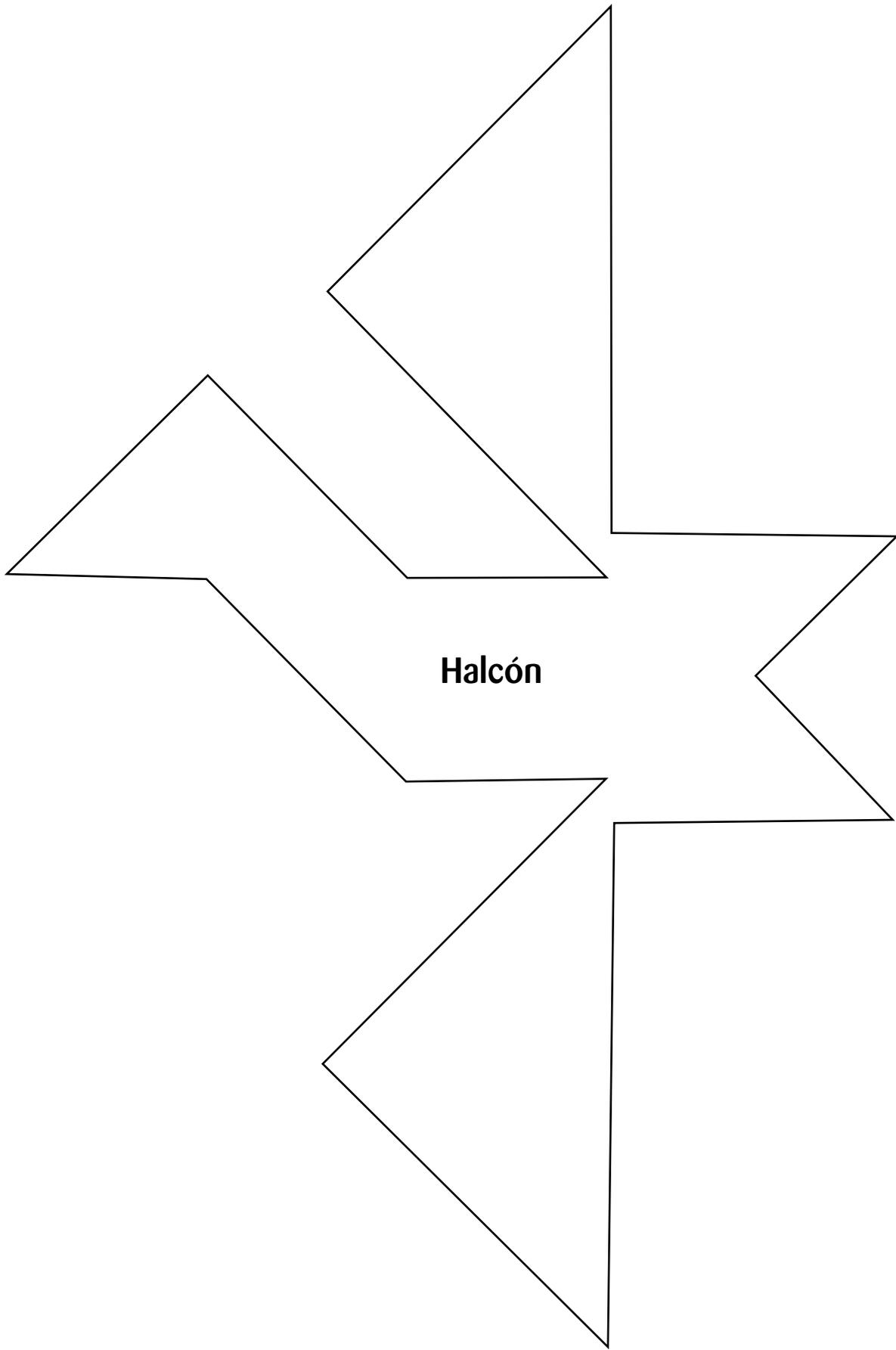
- 5 triángulos rectos
- 1 cuadrado
- 1 paralelogramo/romboide

Usa esta hoja de rompecabezas de tangram y explora todos los animales divertidos y objetos que puedes crear. ¡Colorea y corta las piezas del rompecabezas y construye algo usando tu imaginación! También hemos incluido algunos contornos de formas para que puedas empezar.

## Reglas de Tangram:

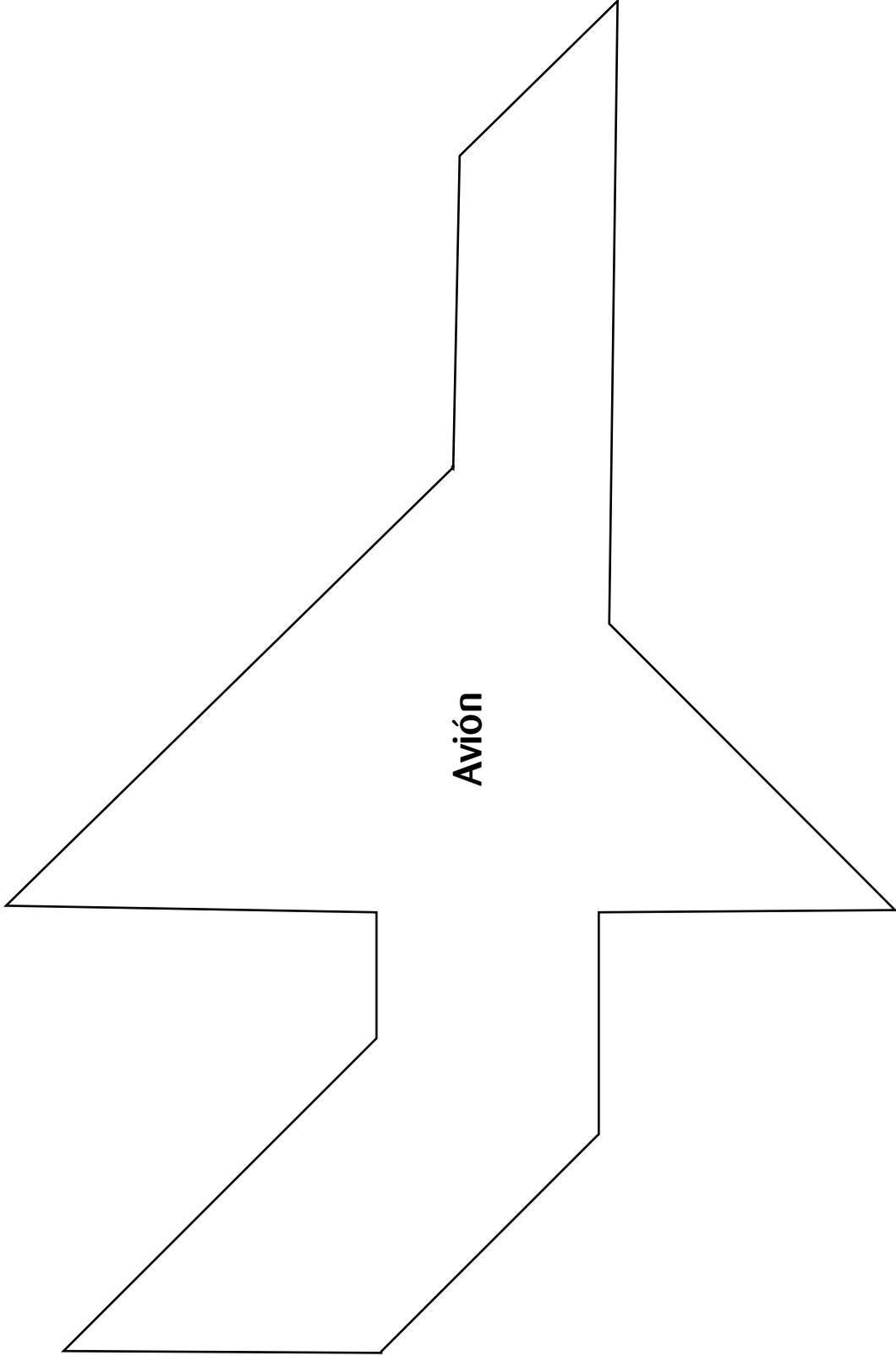
- Cada rompecabezas completado deber contener los siete tangrams.
- Tienes que conectar todas las piezas.
- Deben ser planos.
- Ninguna pieza puede superponerse.
- También se puede voltear y girar los tans para formar la figura.





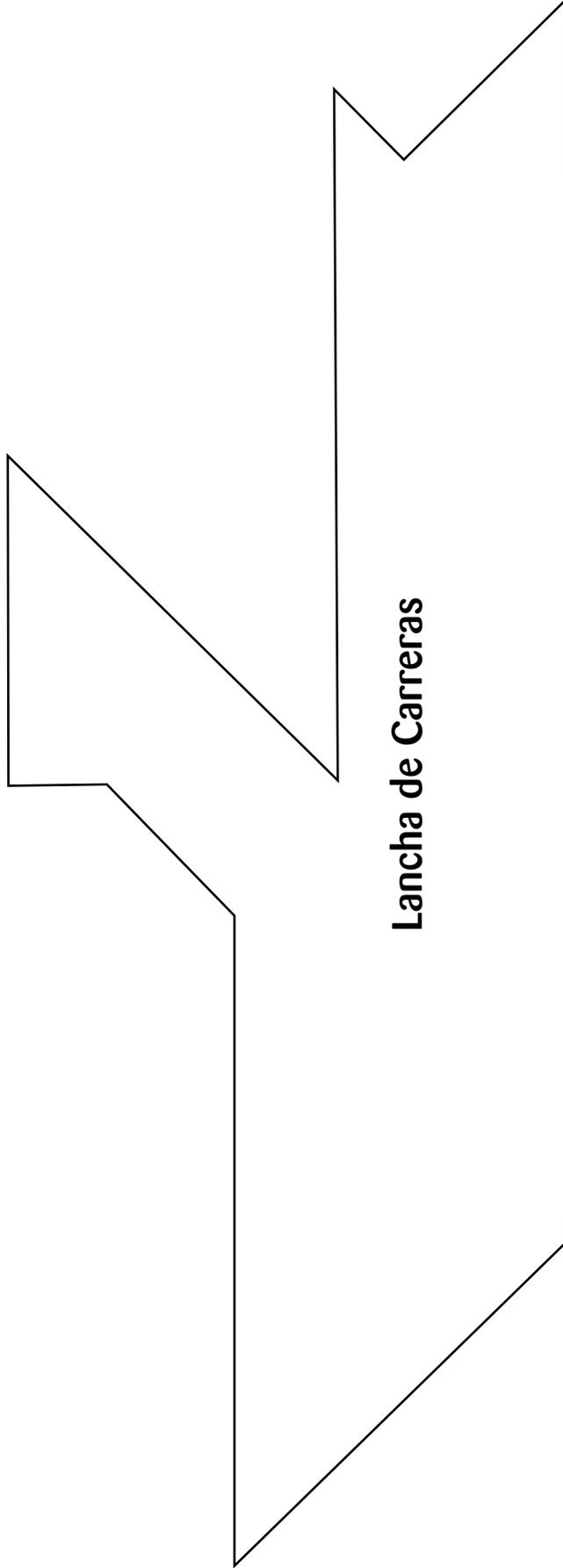
**Halcón**





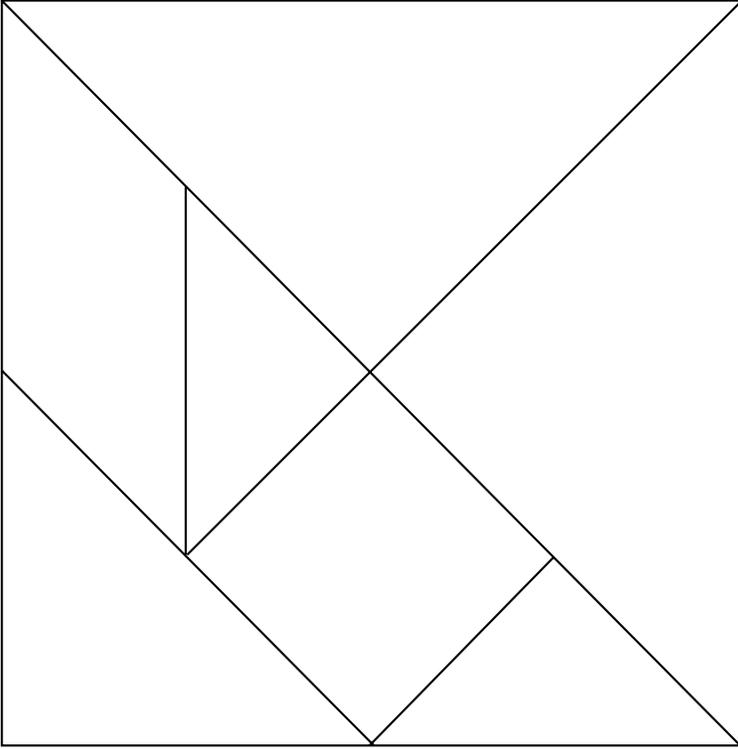


# Lancha de Carreras

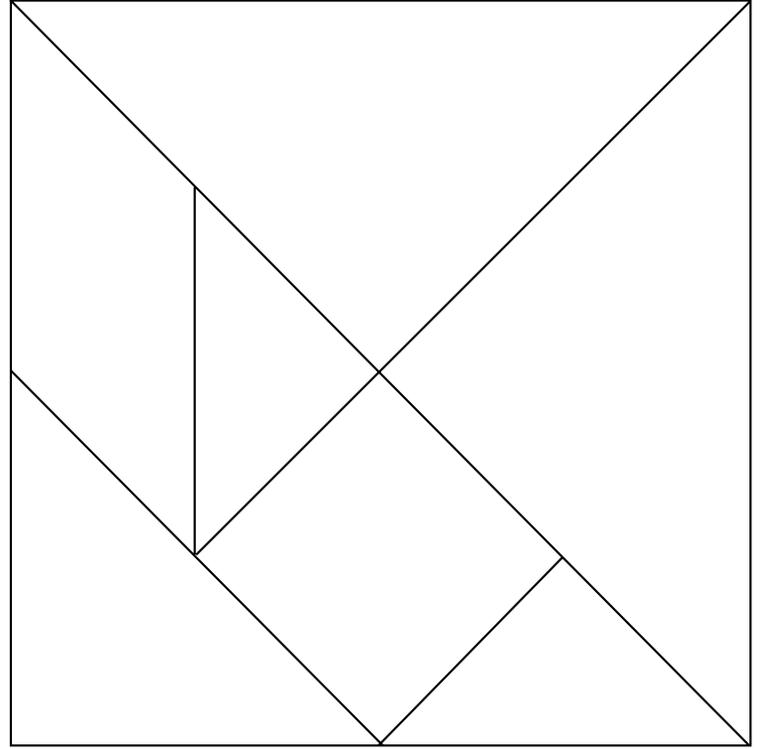


# Los Patrones de Tangram

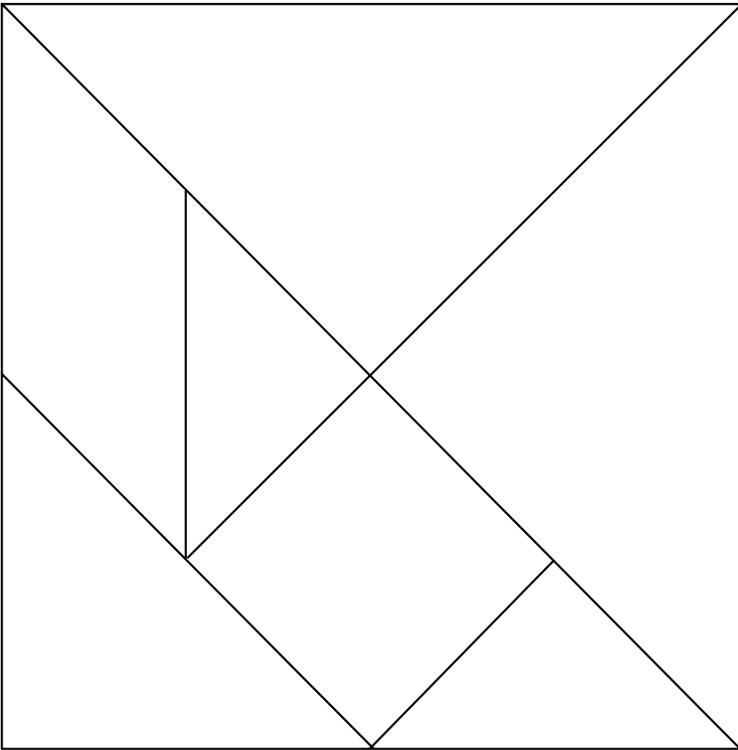
Colorea los cuadros y luego córtalos en las líneas de abajo. Hay 4 patrones para que los puedas compartir.



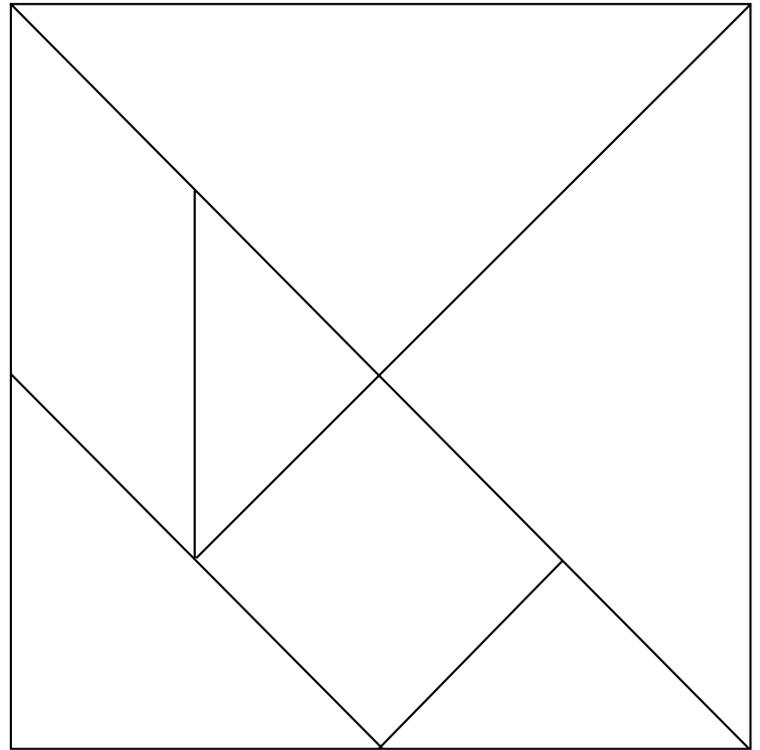
1.



2.



3.



4.