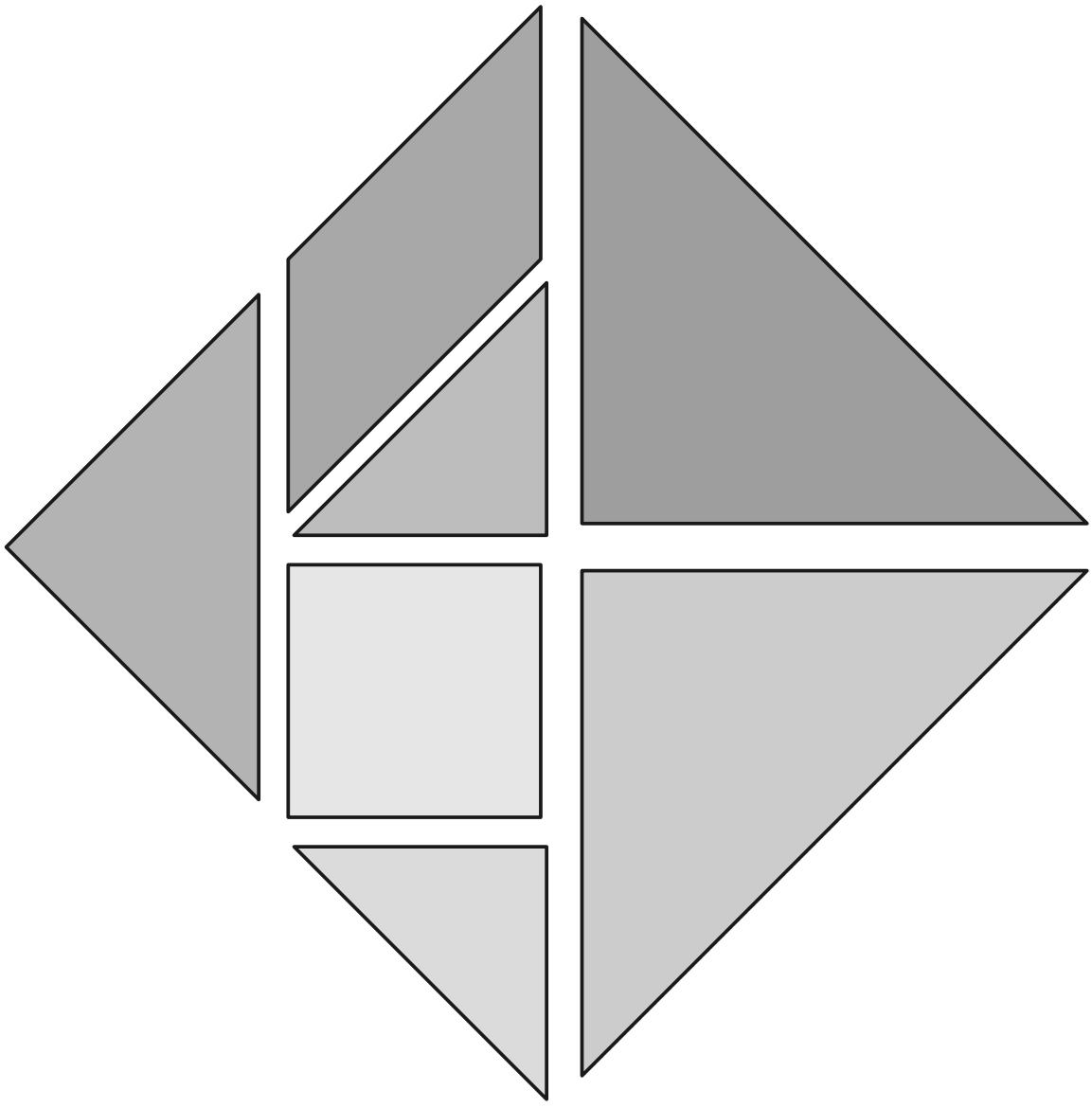
Tangram para niños

48 retos de figuras con un tangram recortable, impresos a tamaño real, de 5 a 10 años, con soluciones



Lucía Romero

Sample pages

Tangram para niños

48 retos de figuras con un tangram recortable, impresos a tamaño real, de 5 a 10 años, con soluciones

Copyright © 2026 Lucía Romero. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este libro puede reproducirse, almacenarse ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso por escrito del editor, salvo citas breves en una reseña. Las páginas de rompecabezas pueden fotocopiarse para uso personal o para una sola clase.

Las 48 figuras de este libro son diseños originales. Cada una se comprobó por computadora: las siete piezas del tangram la llenan exactamente, sin huecos ni superposiciones. Cualquier colocación que llene una figura es una respuesta correcta.

Se recomienda la supervisión de un adulto cuando los niños usen tijeras.

Primera edición, 2026

Índice

Cómo jugar 4

Tu tangram (para recortar) 5

Nivel 1: Mira las piezas 7
Retos del 1 al 16

Nivel 2: Dos grandes pistas 24
Retos del 17 al 32

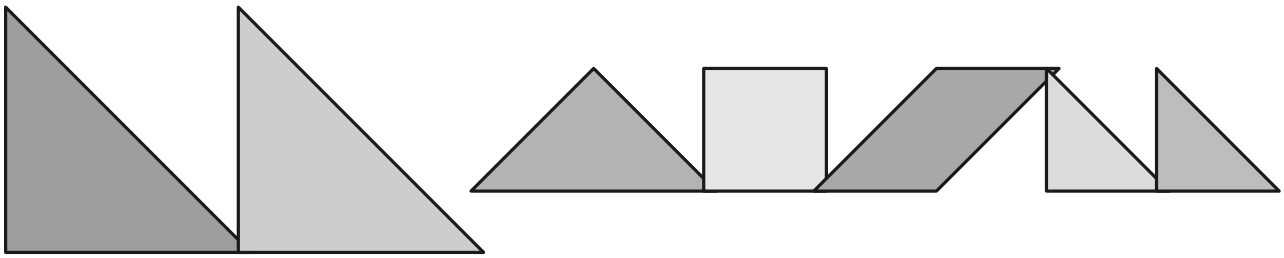
Nivel 3: Siluetas 41
Retos del 33 al 48

Soluciones 58

Sample pages

Cómo jugar

Un tangram es un cuadrado cortado en siete piezas. Usa las siete piezas para construir cada figura de este libro.



Las reglas

- ✓ Usa siempre las siete piezas.
- ✓ Las piezas deben estar planas y tocarse, pero nunca superponerse.
- ✓ Puedes girar cualquier pieza y también darle la vuelta.
- ✓ Vale cualquier colocación que llene la figura exactamente. Muchas figuras se pueden construir de más de una manera.

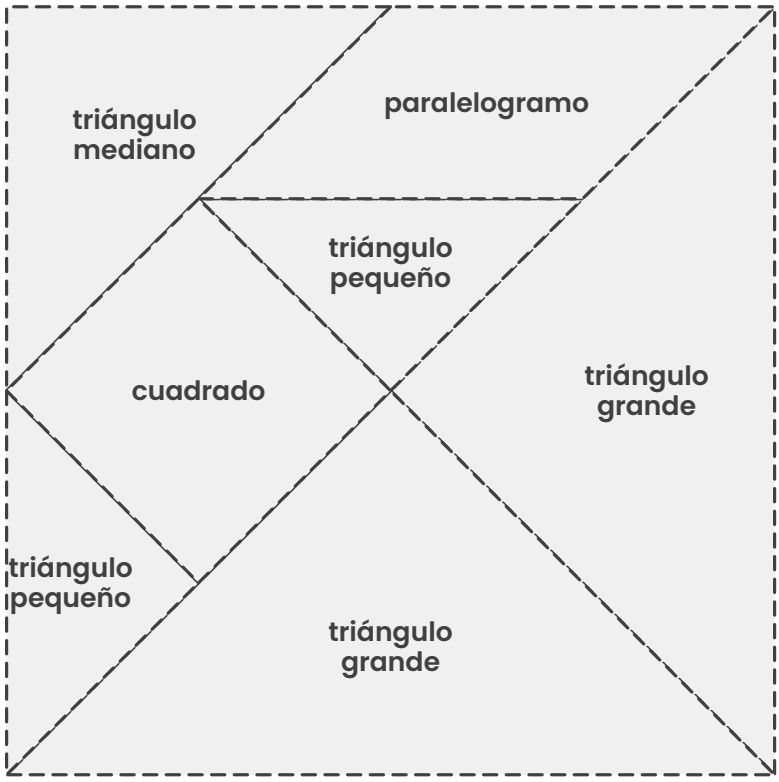
Cómo funciona este libro

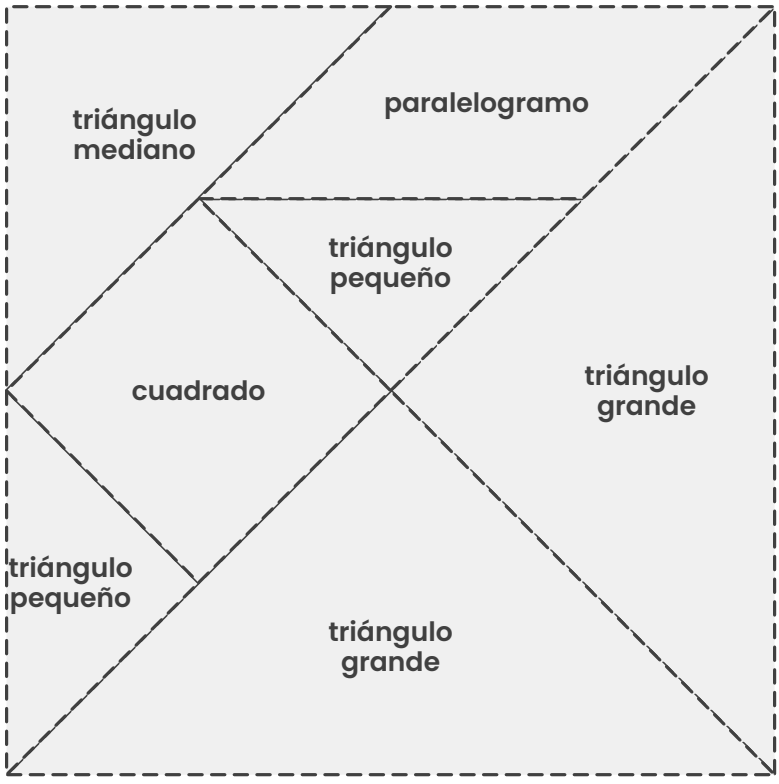
- ✓ Cada figura está impresa al mismo tamaño que el tangram de la página 5, así que puedes construirla justo encima de la página.
- ✓ Nivel 1: Mira las piezas: todas las piezas están dibujadas. Busca el lugar de cada pieza.
- ✓ Nivel 2: Dos grandes pistas: solo están dibujados los dos triángulos grandes. Descubre dónde van las otras cinco.
- ✓ Nivel 3: Siluetas: una figura maciza sin líneas. Tú descubres dónde va cada pieza.
- ✓ ¿Te atascaste? Las soluciones empiezan en la página 58.

Sample pages

Tu tangram

Recorta por las líneas discontinuas. Pega antes esta página sobre cartulina fina para que las piezas duren más. El reverso de esta página está en blanco.





Sample pages

MIRA LAS PIEZAS



Nivel 1 · Retos del 1 al 16

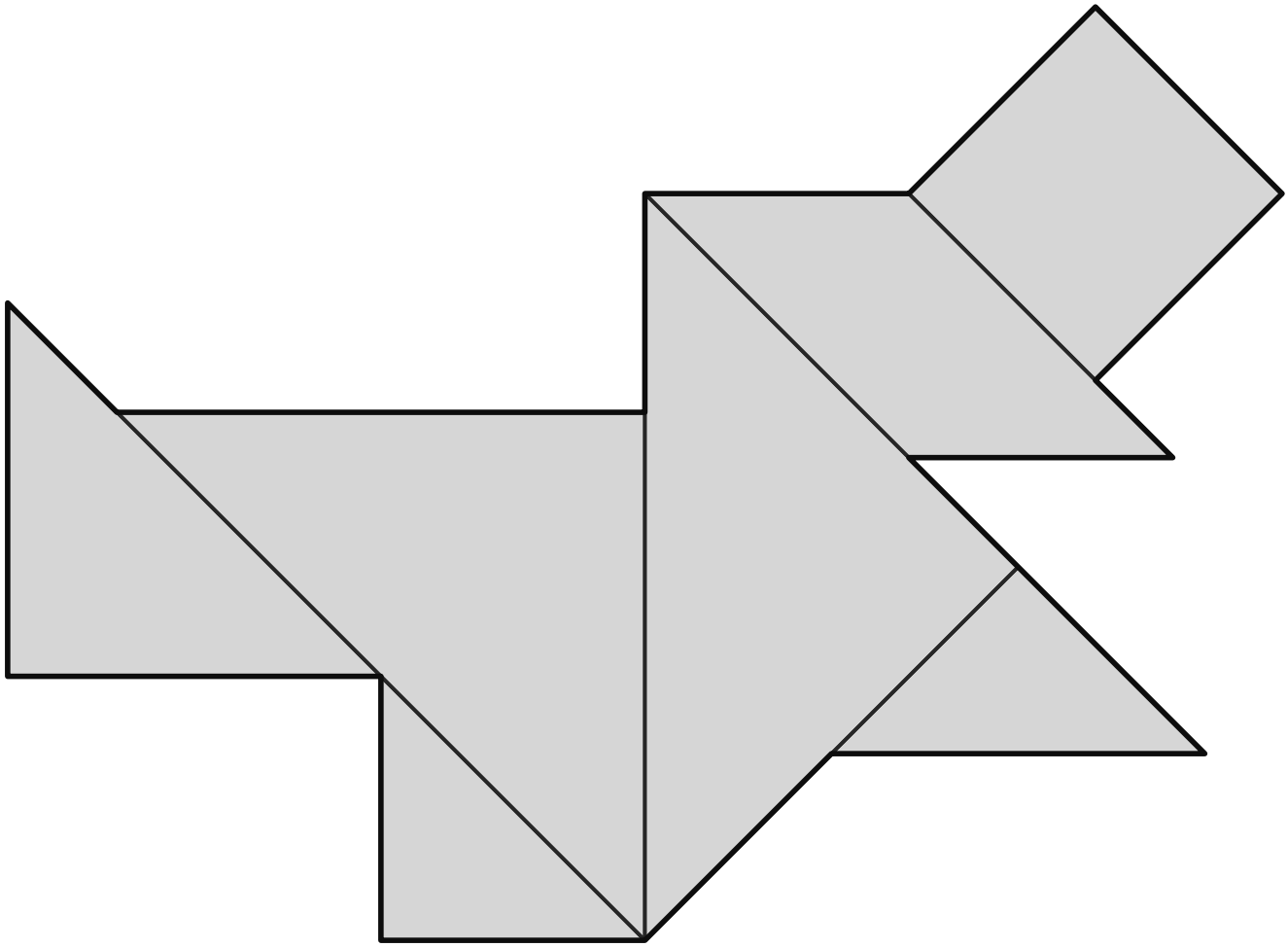
En esta parte, todas las piezas están dibujadas. Busca el lugar de cada pieza.

Sample pages

1 Pájaro en vuelo

★☆☆

CON PIEZAS



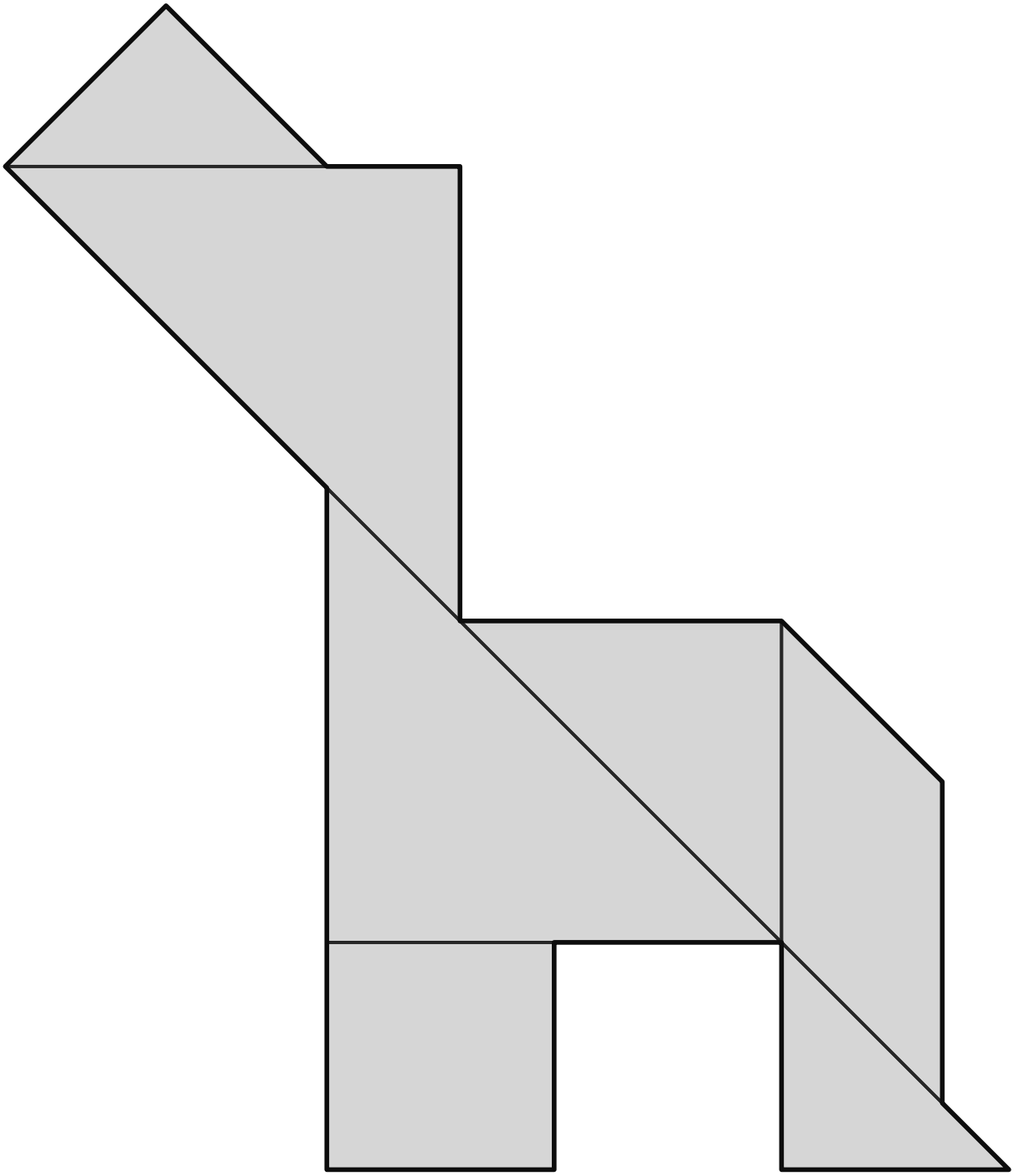
☐ ¡La construí!

Sample pages

2 Jirafa

★☆☆

CON PIEZAS



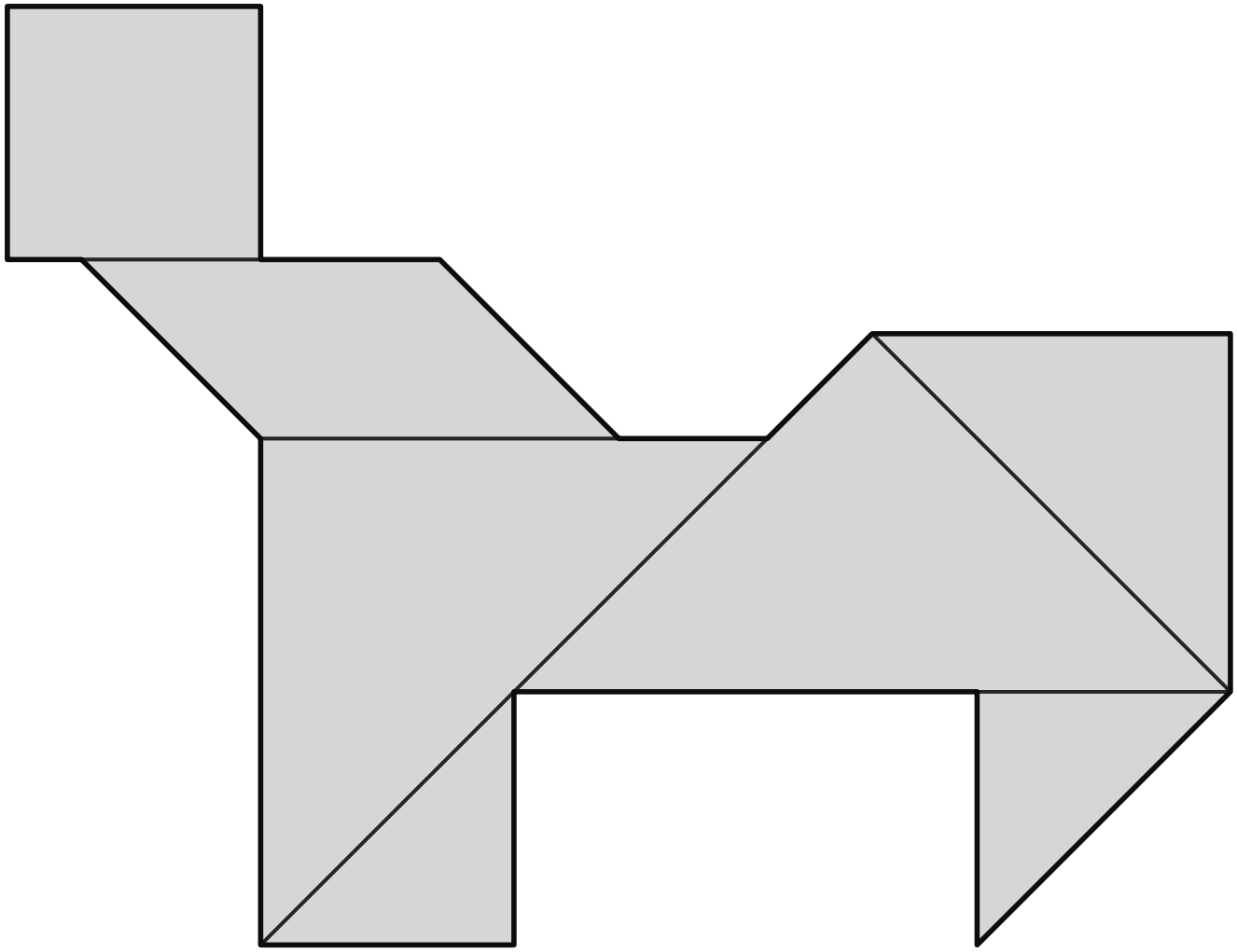
☐ ¡La construí!

Sample pages

3 Cachorro

★☆☆

CON PIEZAS



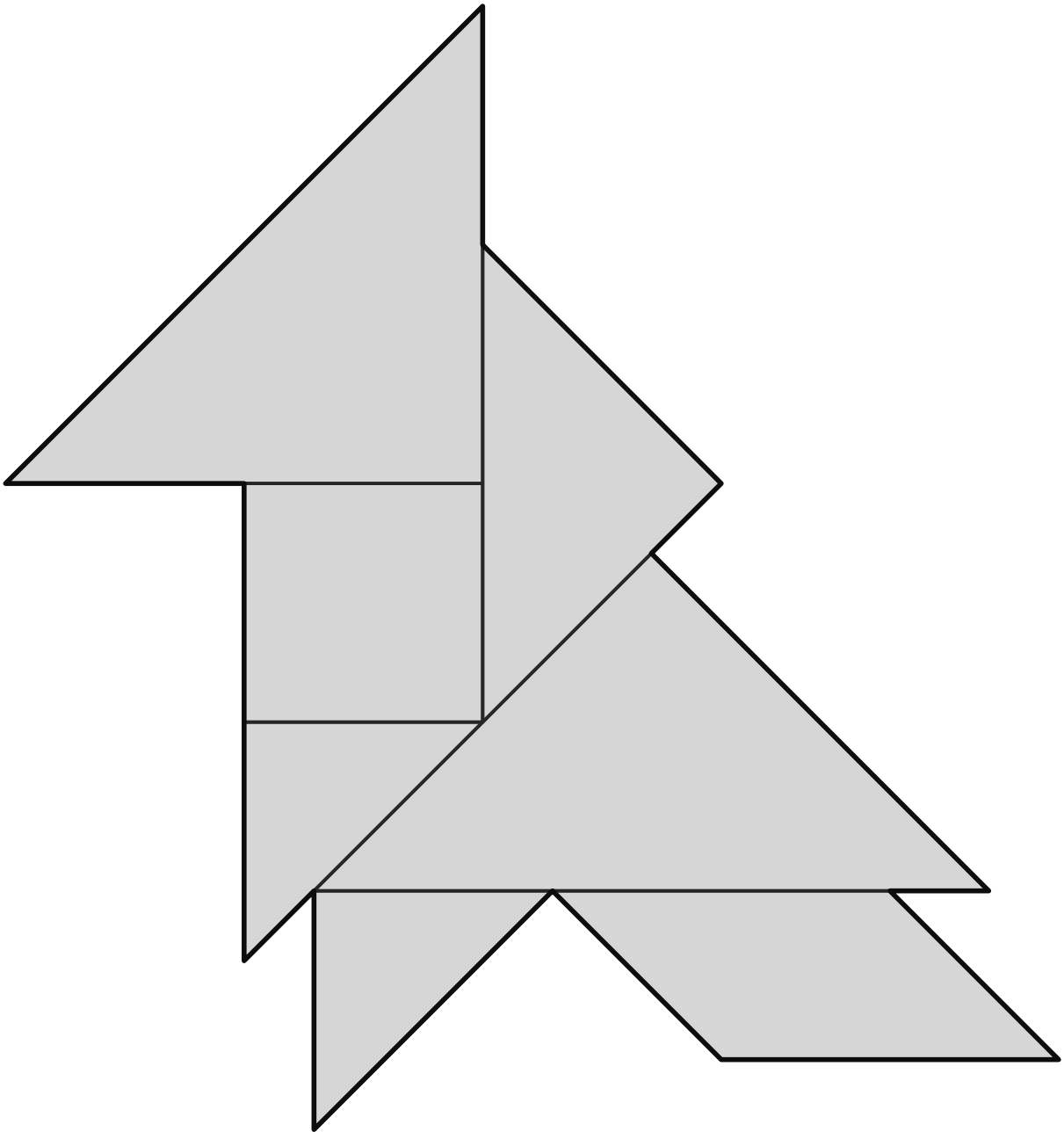
☐ ¡La construí!

Sample pages

4 Hombre arrodillado

★☆☆

CON PIEZAS



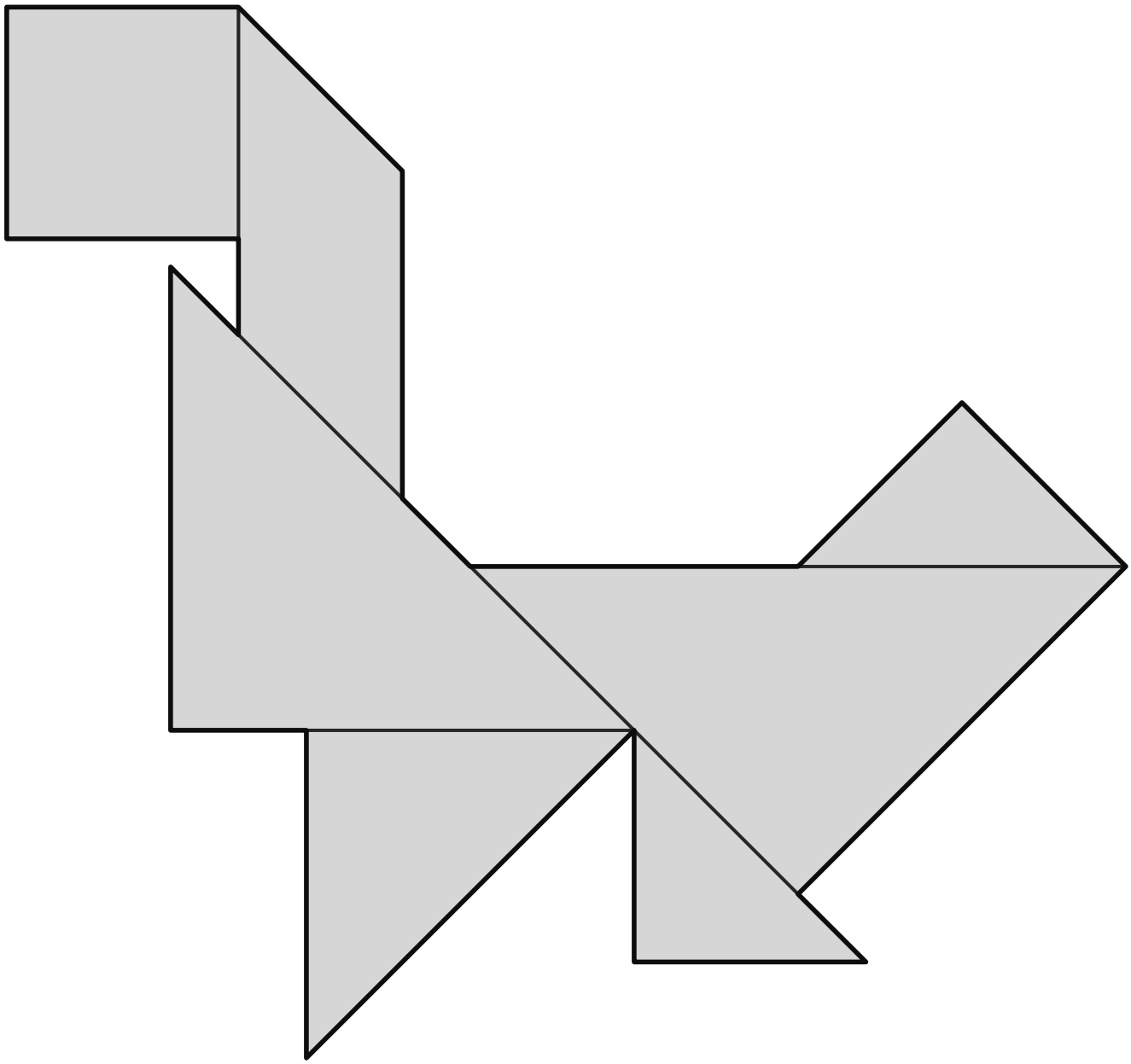
☐ ¡La construí!

Sample pages

5 Ganso

★☆☆

CON PIEZAS



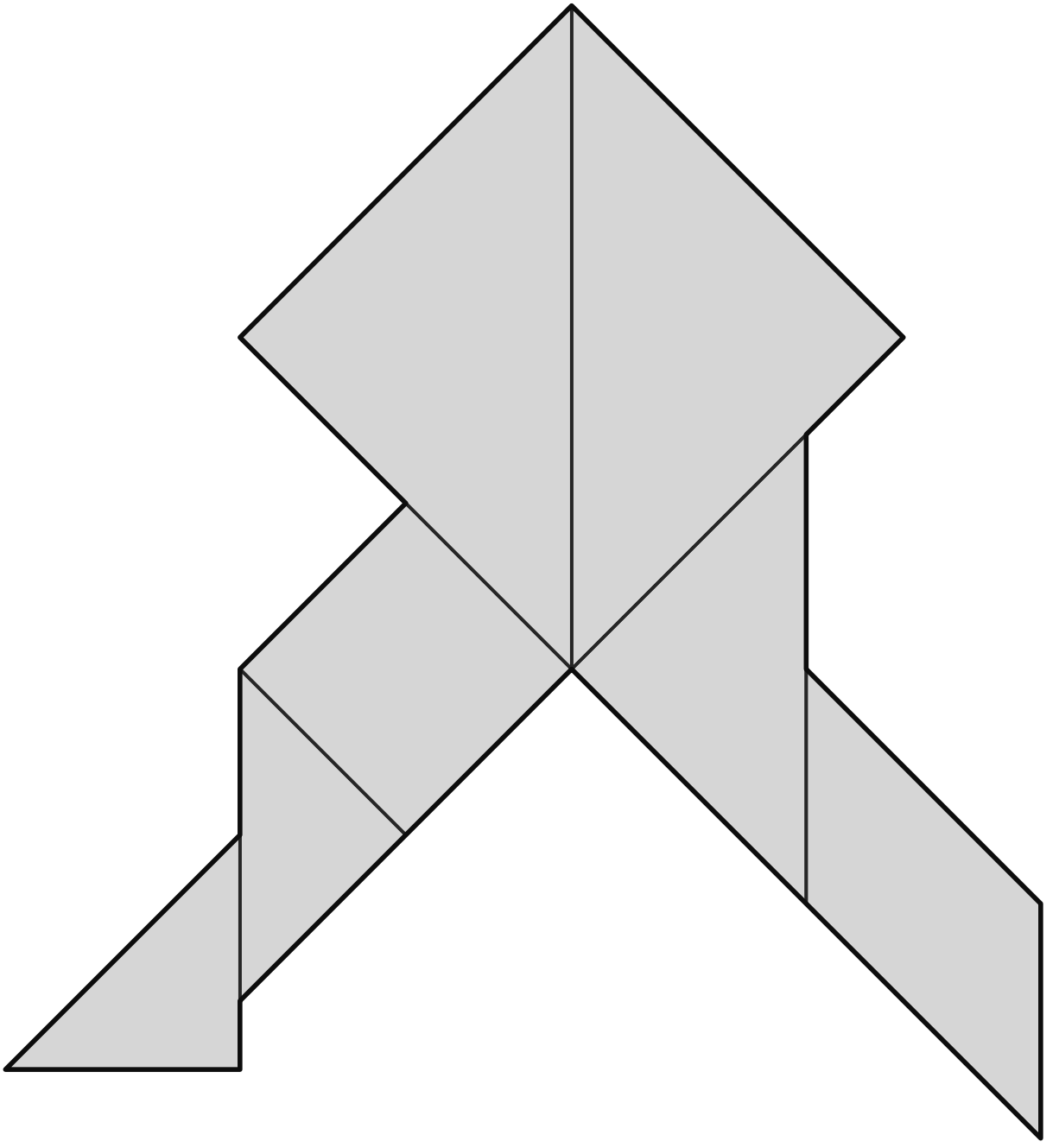
☐ ¡La construí!

Sample pages

6 Hombre caminando

★☆☆

CON PIEZAS



☐ ¡La construí!

Sample pages