EL·BÚHO·LUIGI
Aprendemos jugando

TANGRAMAS

El juego trae **35 piezas**: 5 tangramas de 7 piezas, uno de cada color.

CÓMO USARLAS

- Imprime en hojas A4 al **100 %** (tamaño real, sin “ajustar a la página”). Cada figura va en su hoja y casi todas a tamaño real: el niño pone las piezas encima del dibujo. Las 5 figuras más grandes van reducidas y se arman al lado. Comprueba la escala: la línea de abajo debe medir 10 cm.



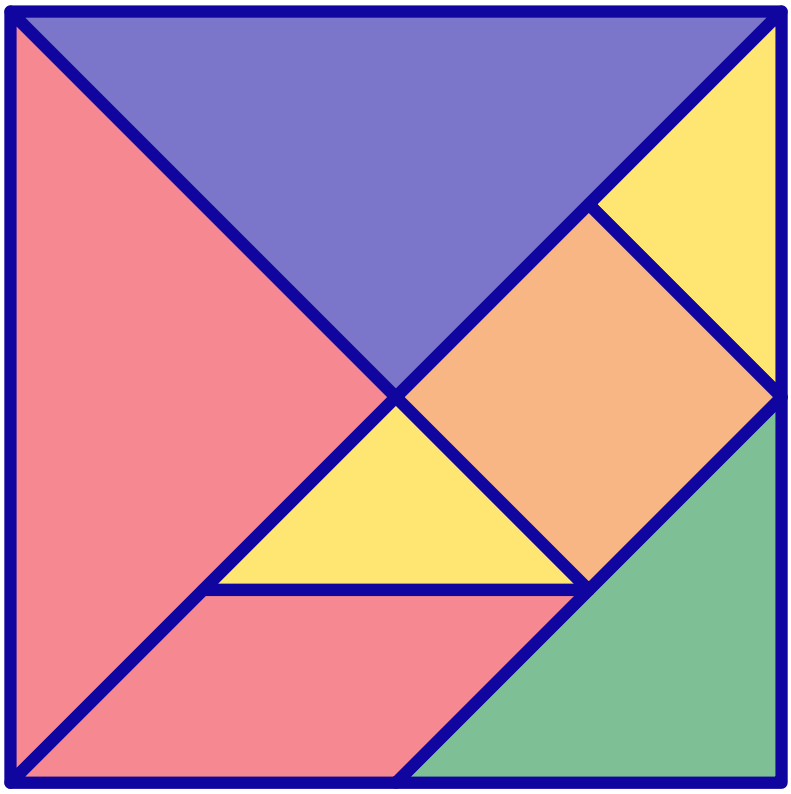
- **Para el adulto:** lee en voz alta cada paso. El niño arma con las piezas sobre la mesa y responde mirando lo que armó.
- Las misiones están en **3 niveles**. En el Nivel 1 las figuras tienen colores, en el Nivel 2 solo contornos y en el Nivel 3 son siluetas. Las soluciones de las siluetas están en la última hoja, separadas, para no verlas mientras se arma.
- **Mis creaciones:** inventen sus propias figuras con las 7 piezas y pónganles nombre.

Estas mismas actividades, en el celular:
elbuholuigi.com/tangramas/

CUADRADO **Figura con colores**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

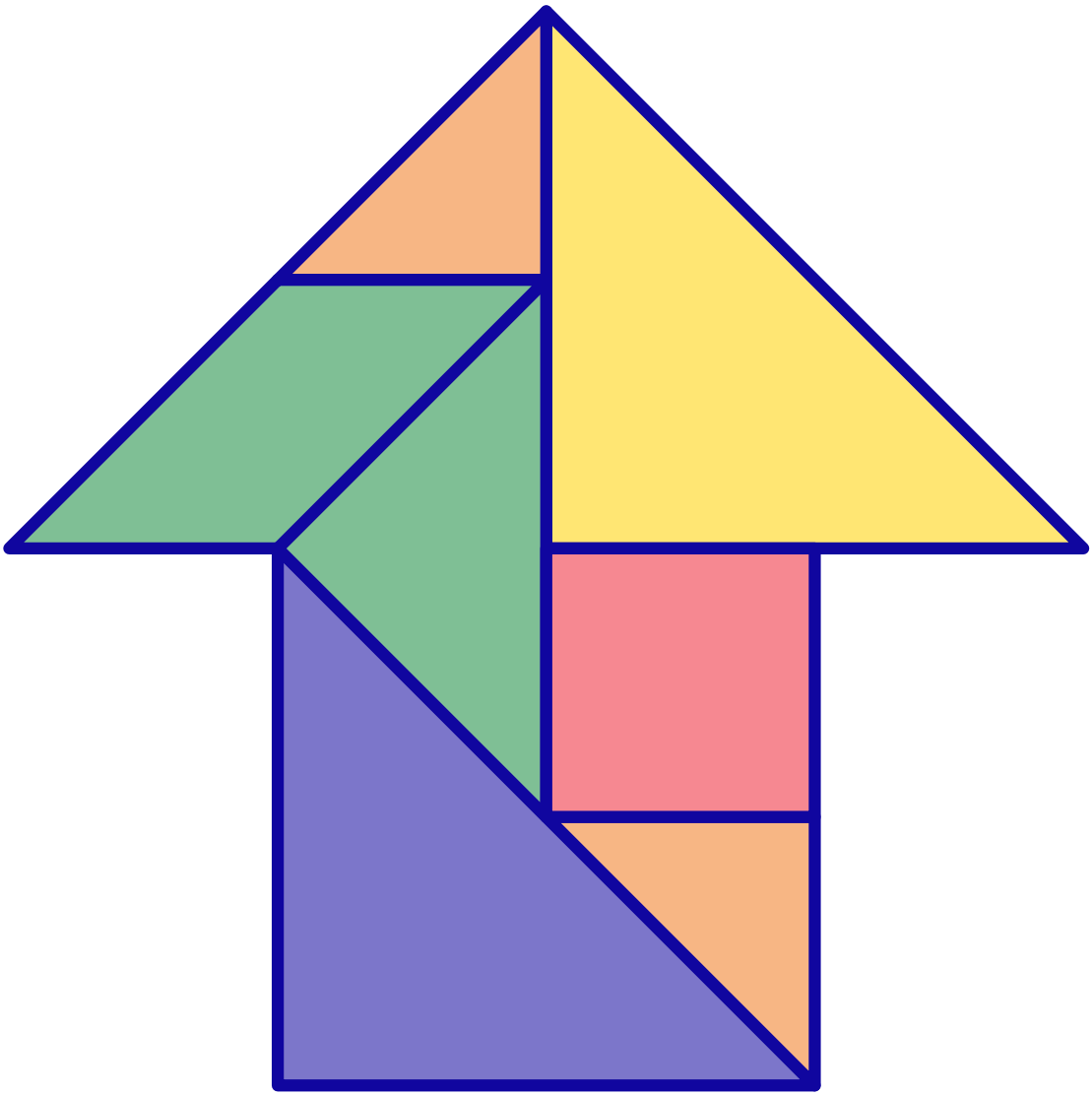


☐ ¡Lo logré!

CASA **Figura con colores**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



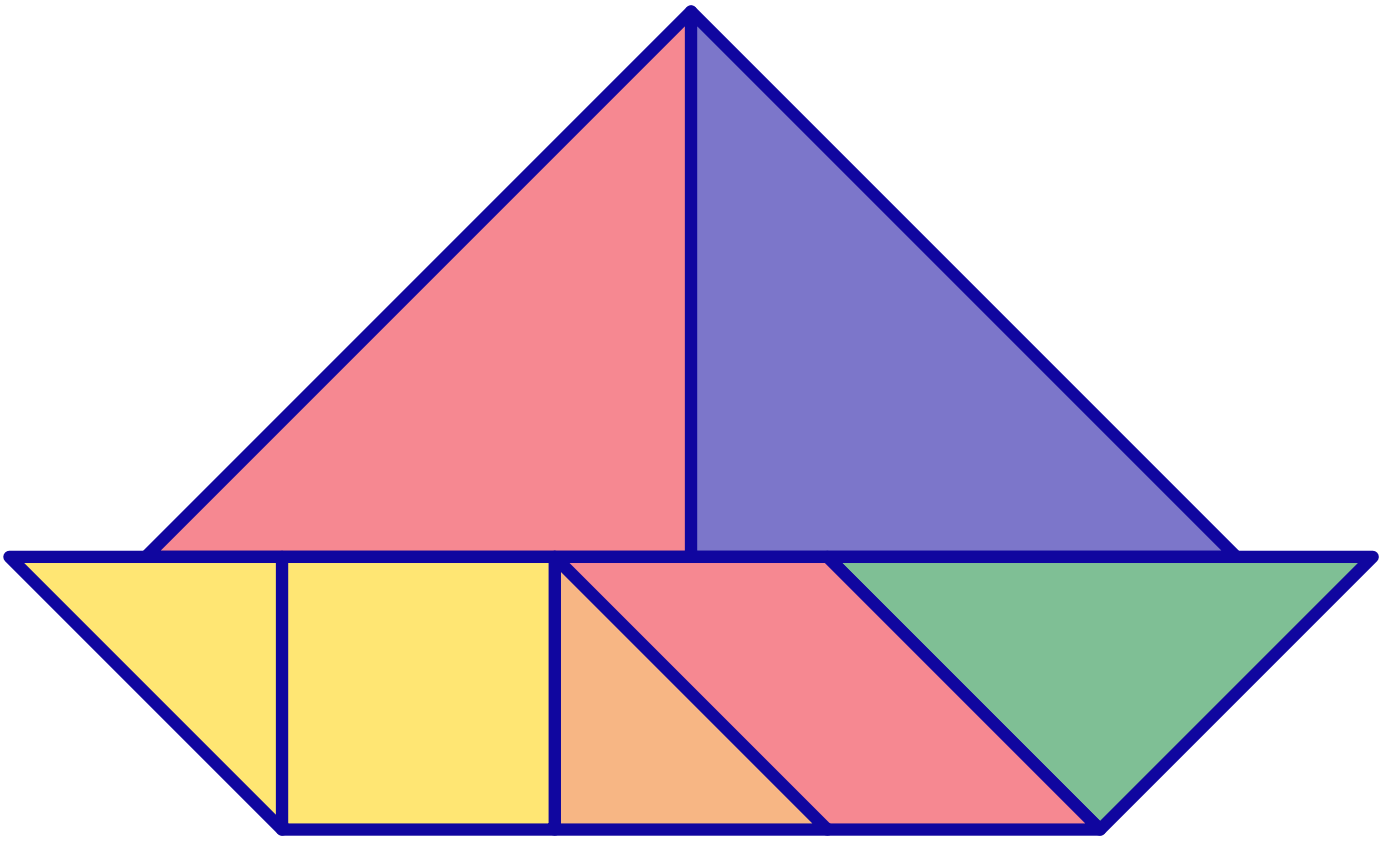
☐ ¡Lo logré!

BARCO

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

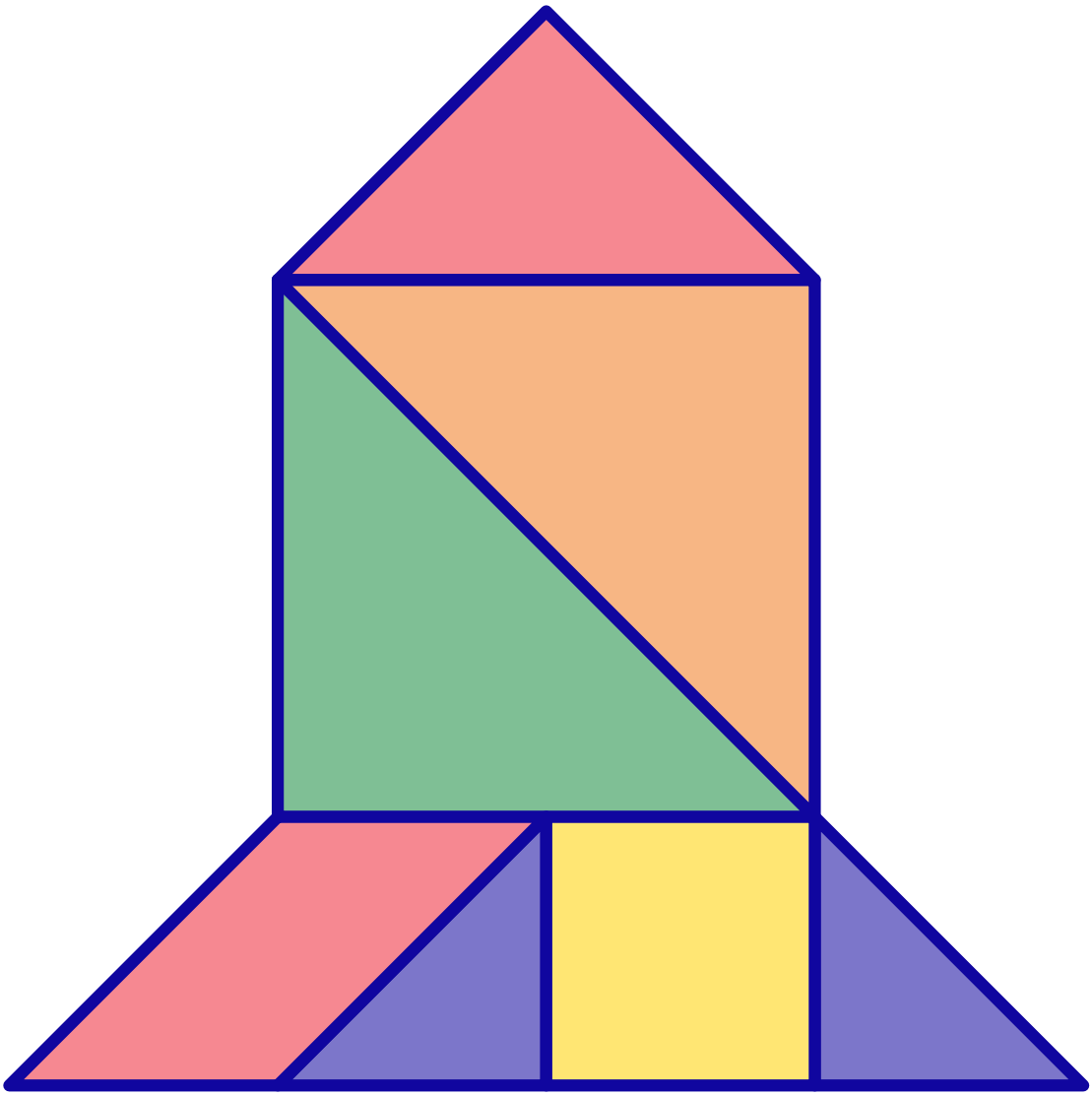


☐ ¡Lo logré!

COHETE **Figura con colores**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



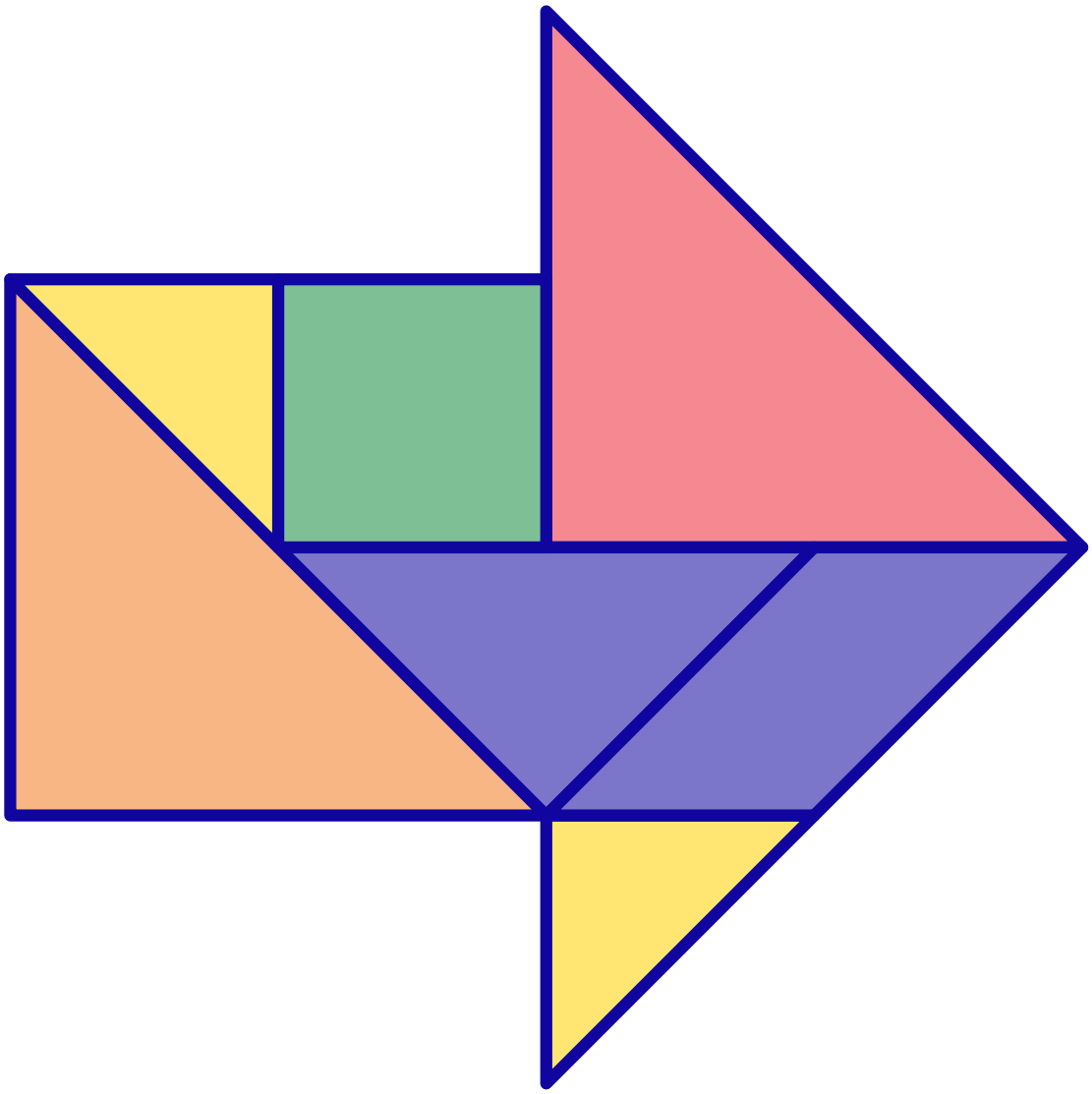
☐ ¡Lo logré!

FLECHA

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



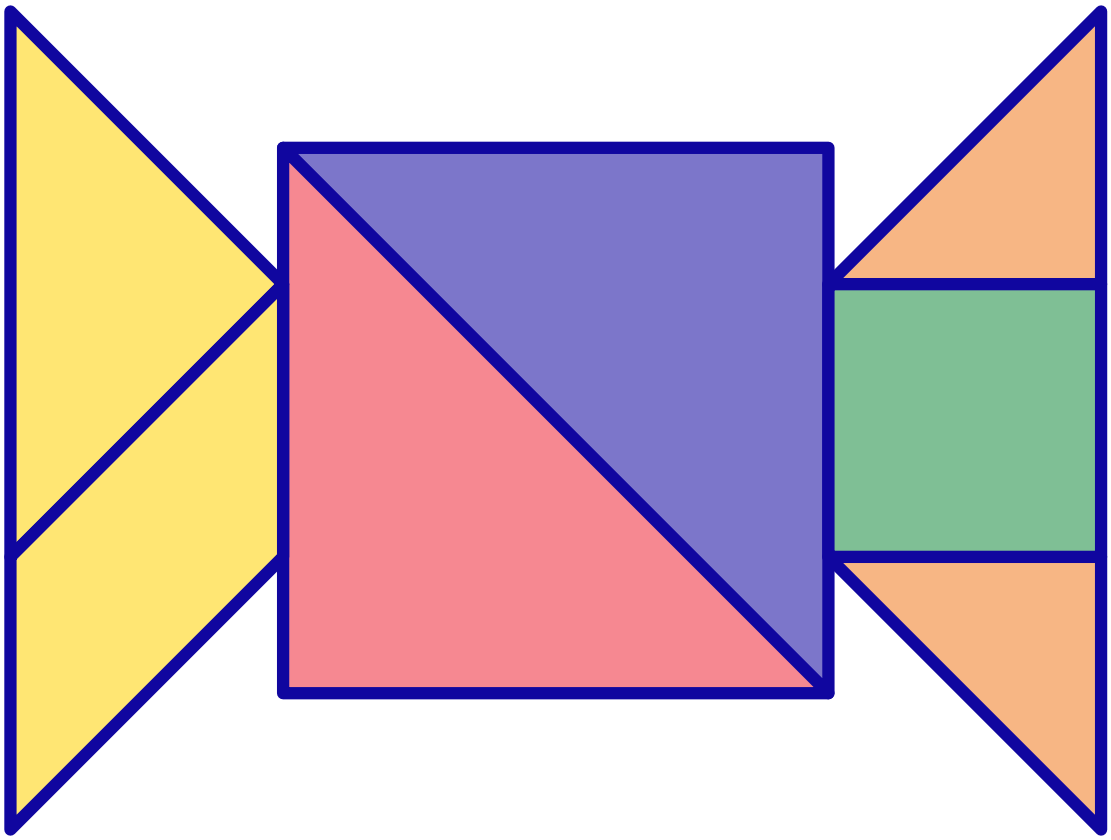
☐ ¡Lo logré!

CARAMELO

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



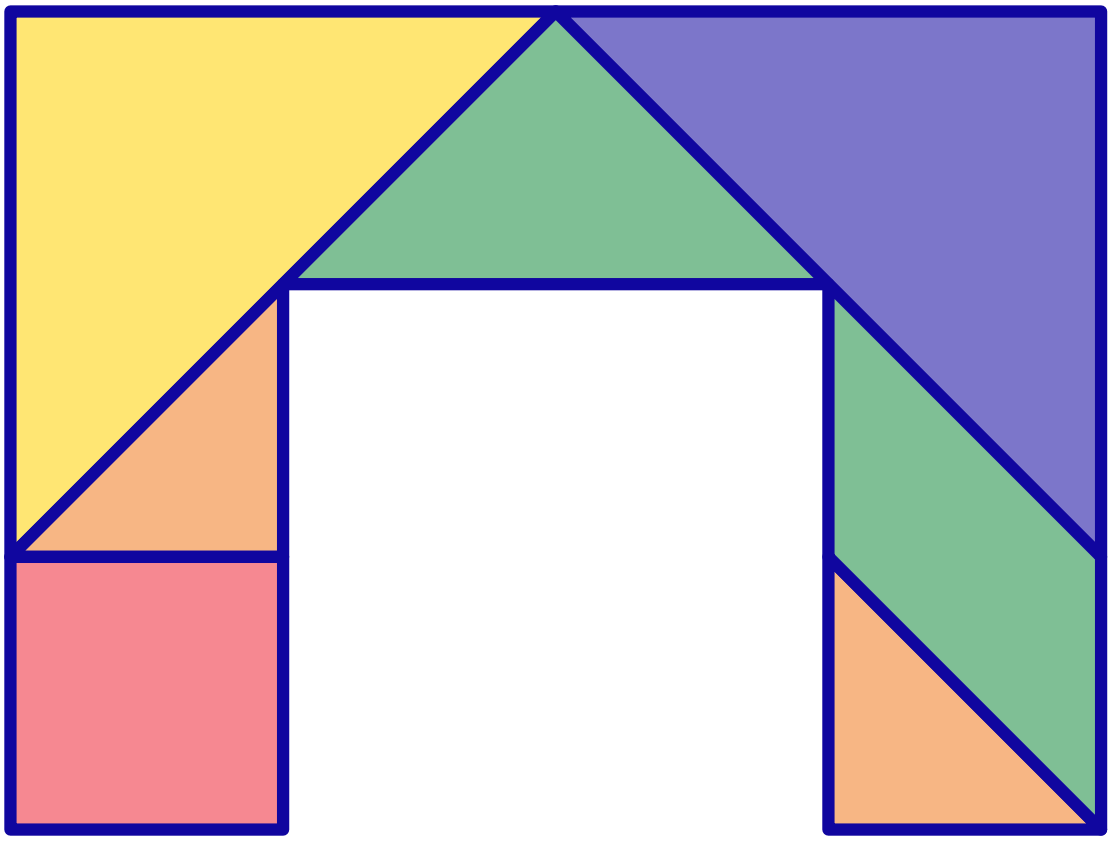
☐ ¡Lo logré!

MESA

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

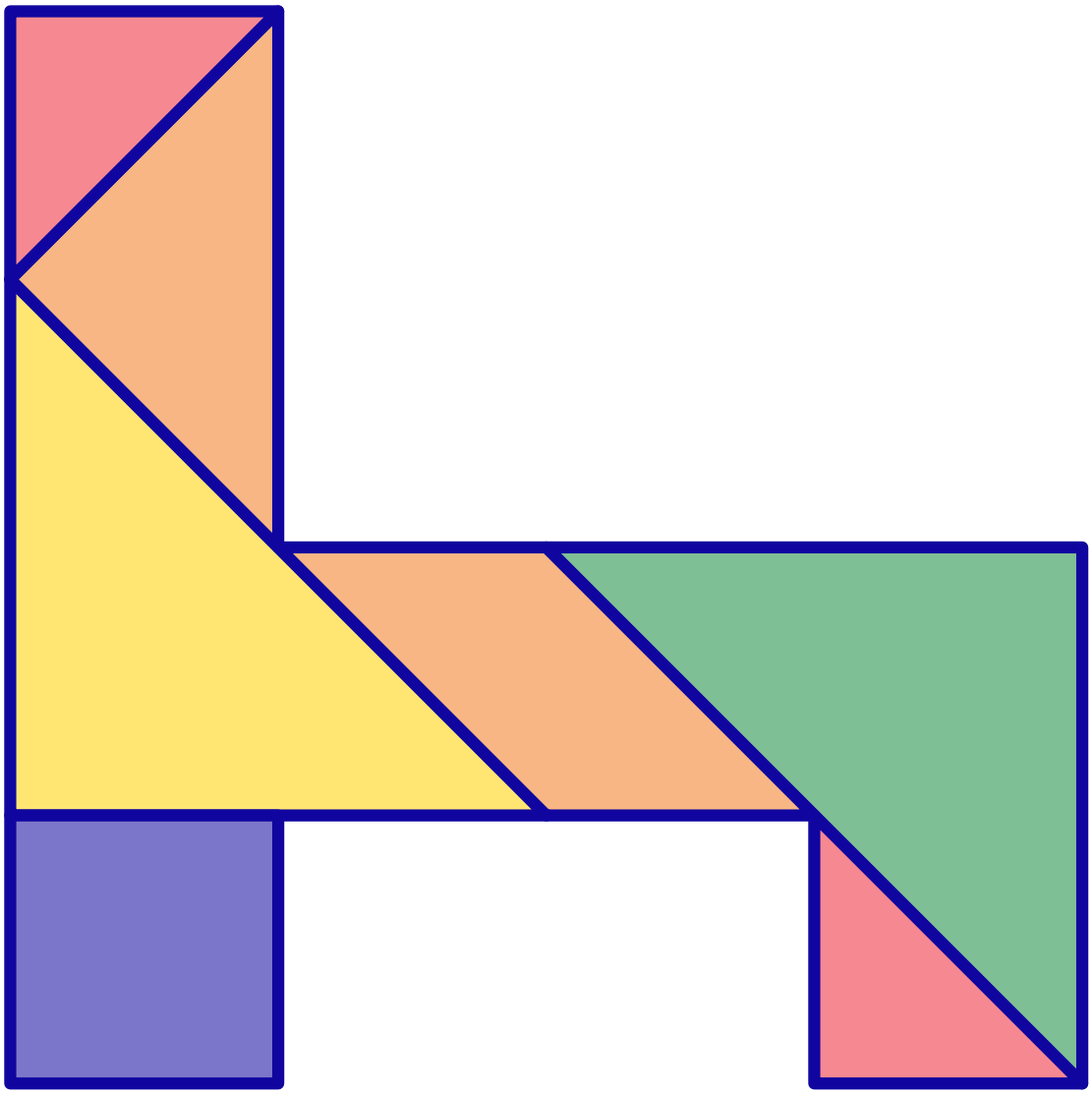


☐ ¡Lo logré!

SILLA **Figura con colores**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

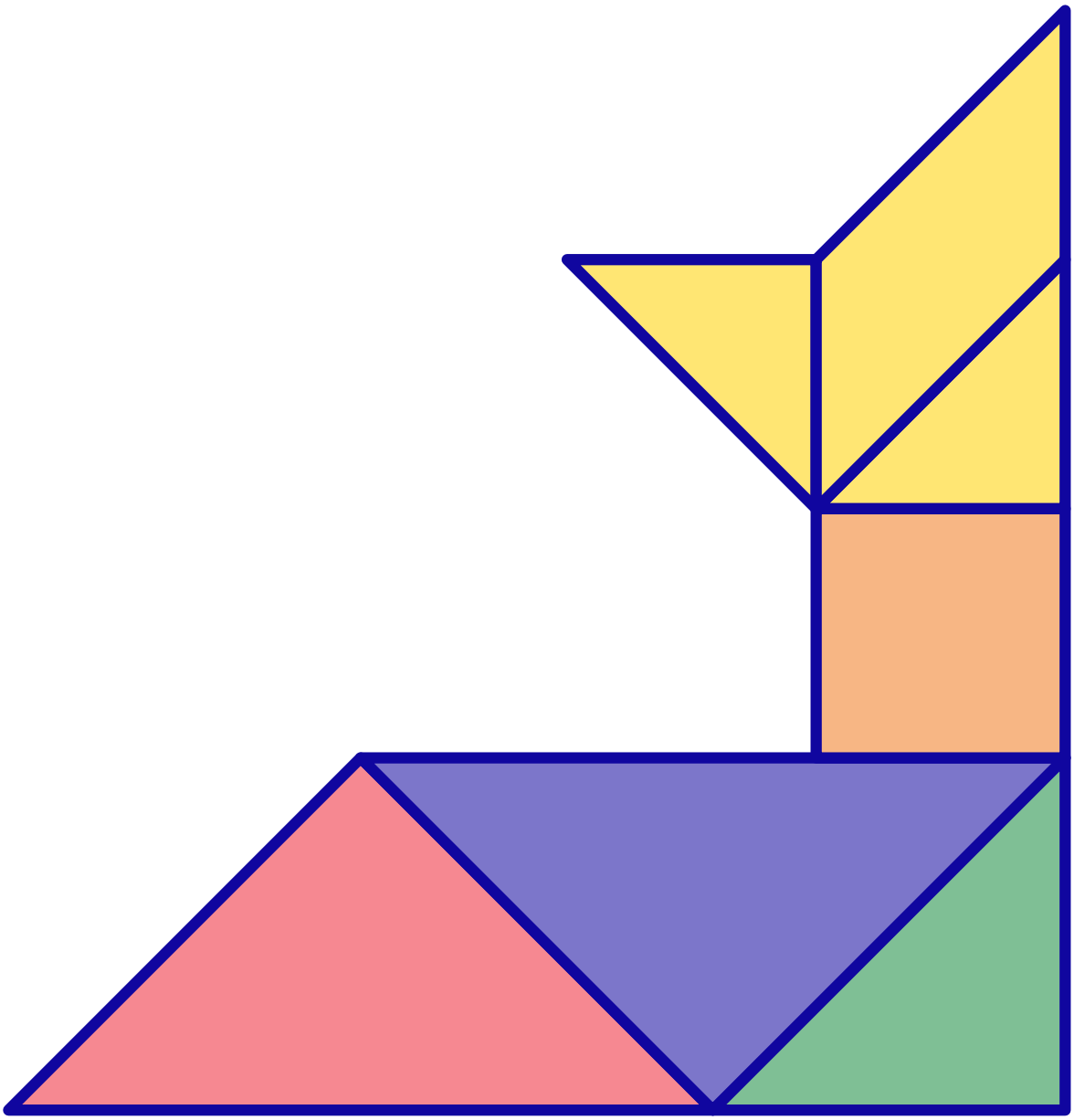


☐ ¡Lo logré!

CONEJO **Figura con colores**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



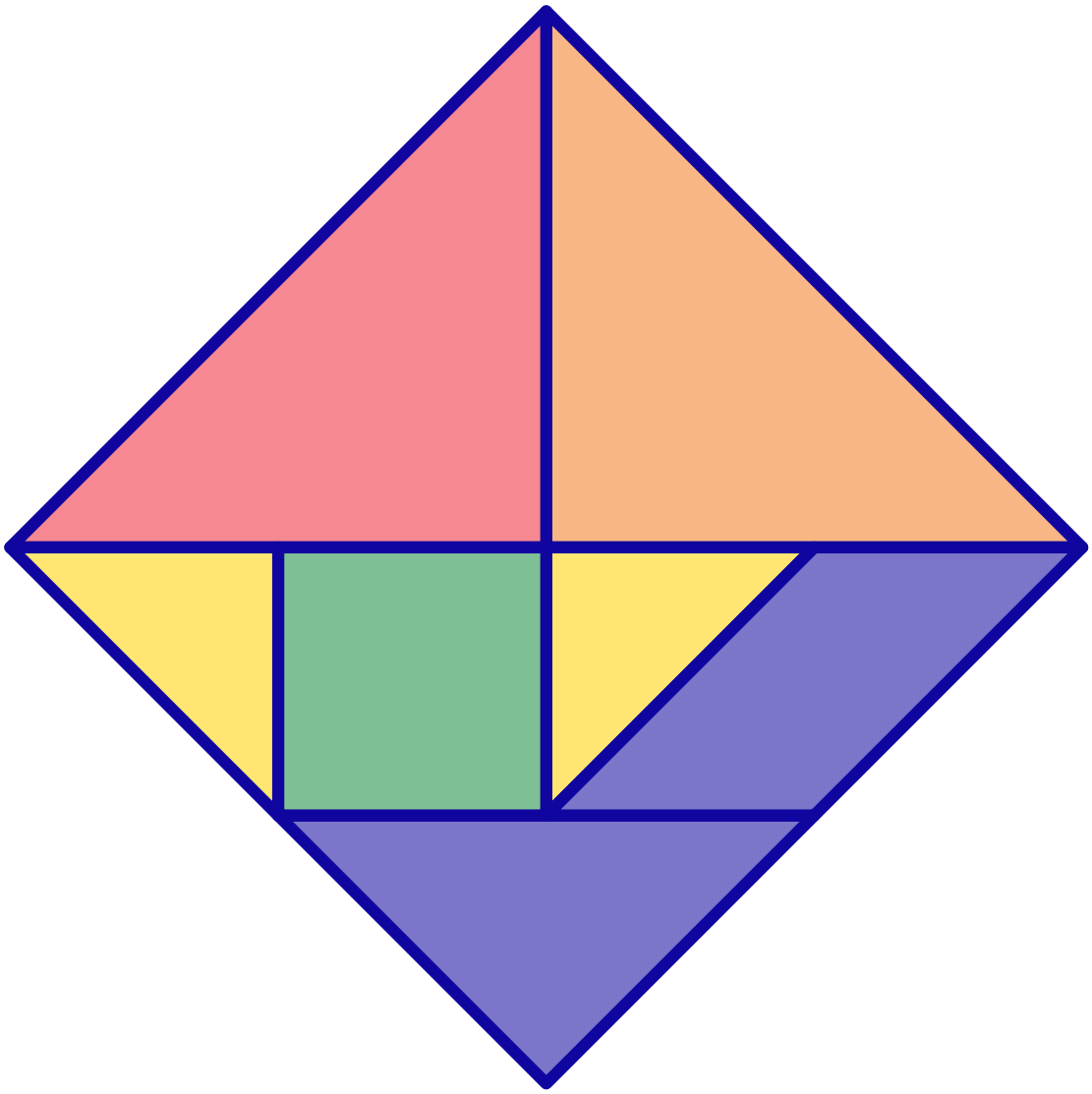
☐ ¡Lo logré!

COMETA

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

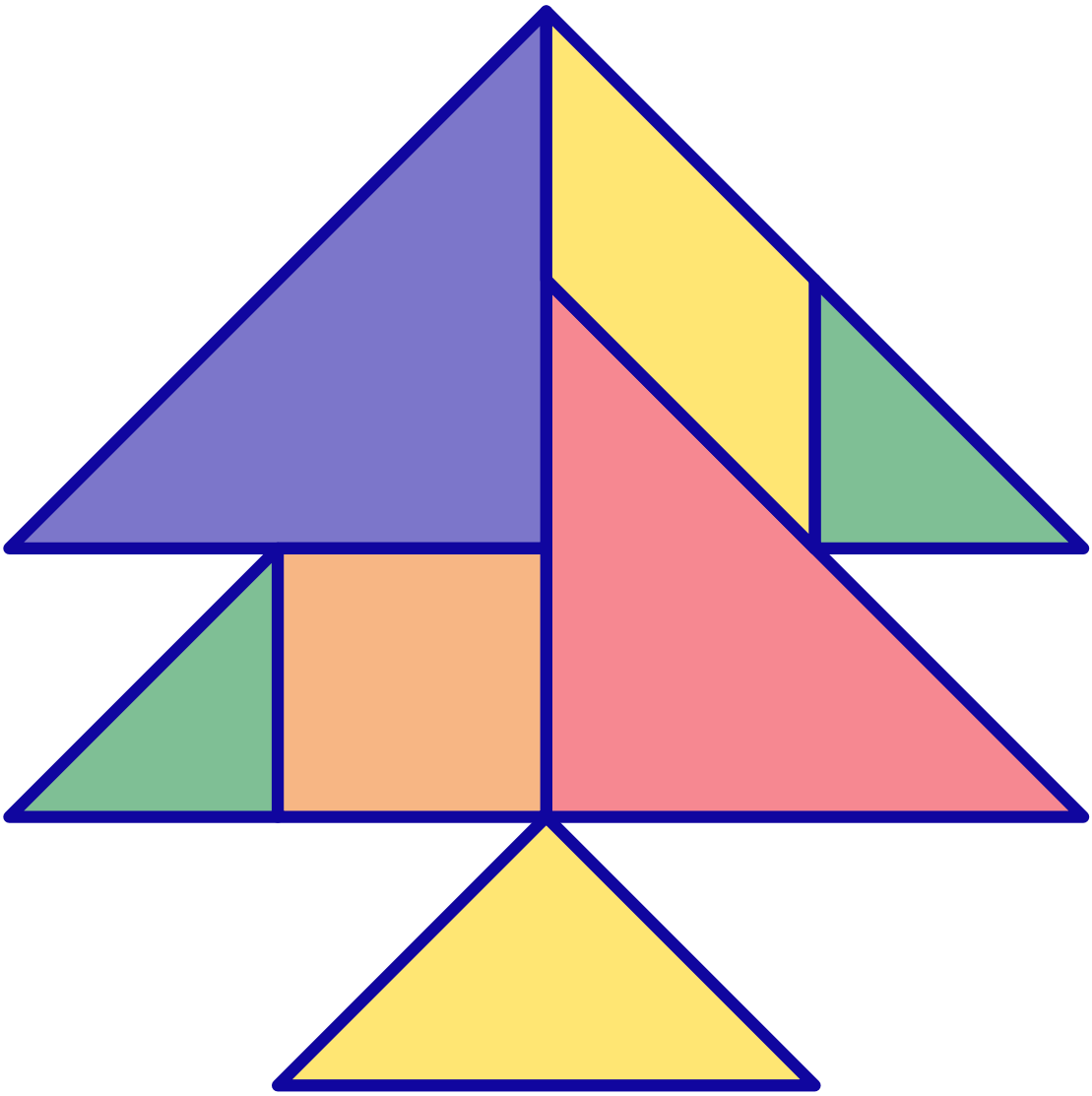


☐ ¡Lo logré!

PINO Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.



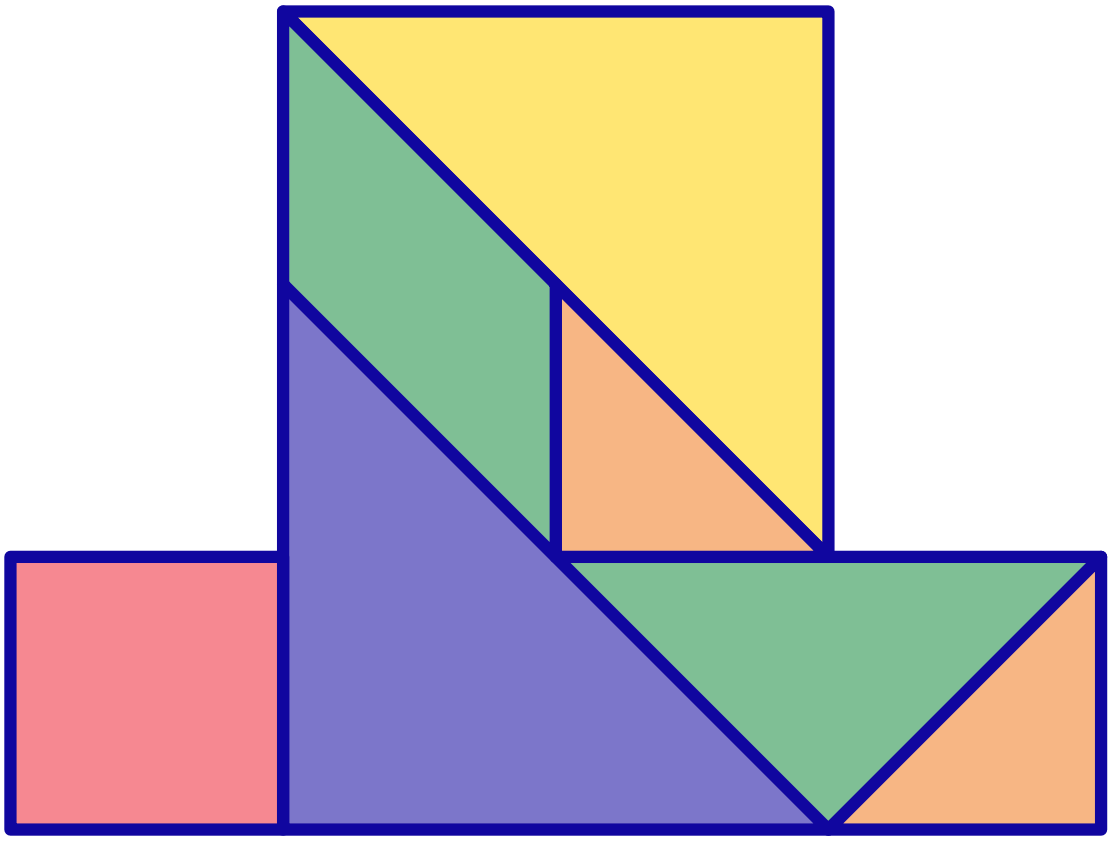
☐ ¡Lo logré!

SOMBRERO

Figura con colores

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa con tus piezas. Cada espacio tiene el color y la forma de la pieza que va ahí. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama.

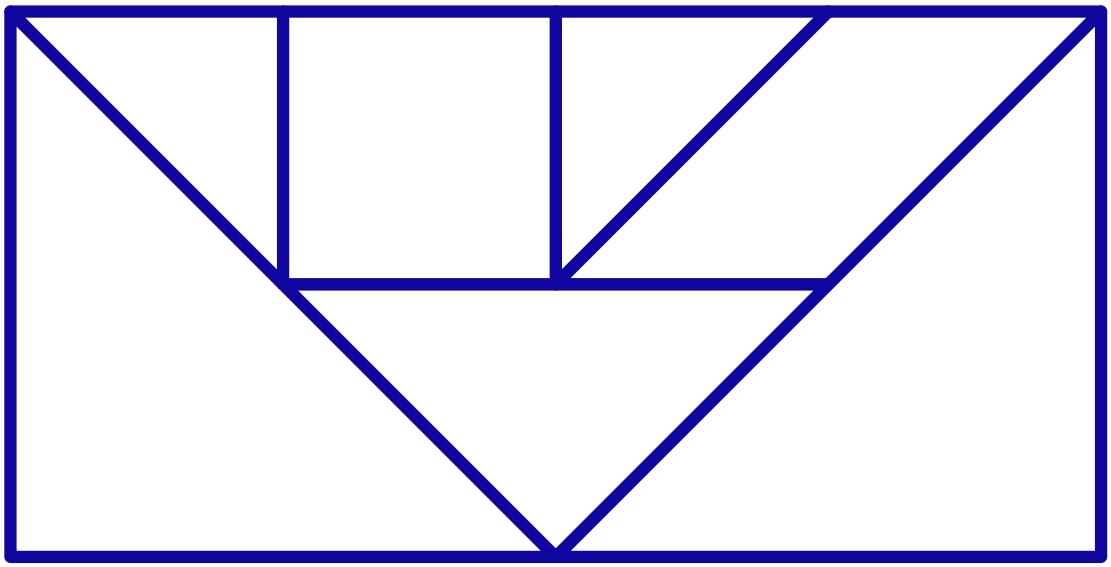


☐ ¡Lo logré!

RECTÁNGULO **Figura con contornos**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



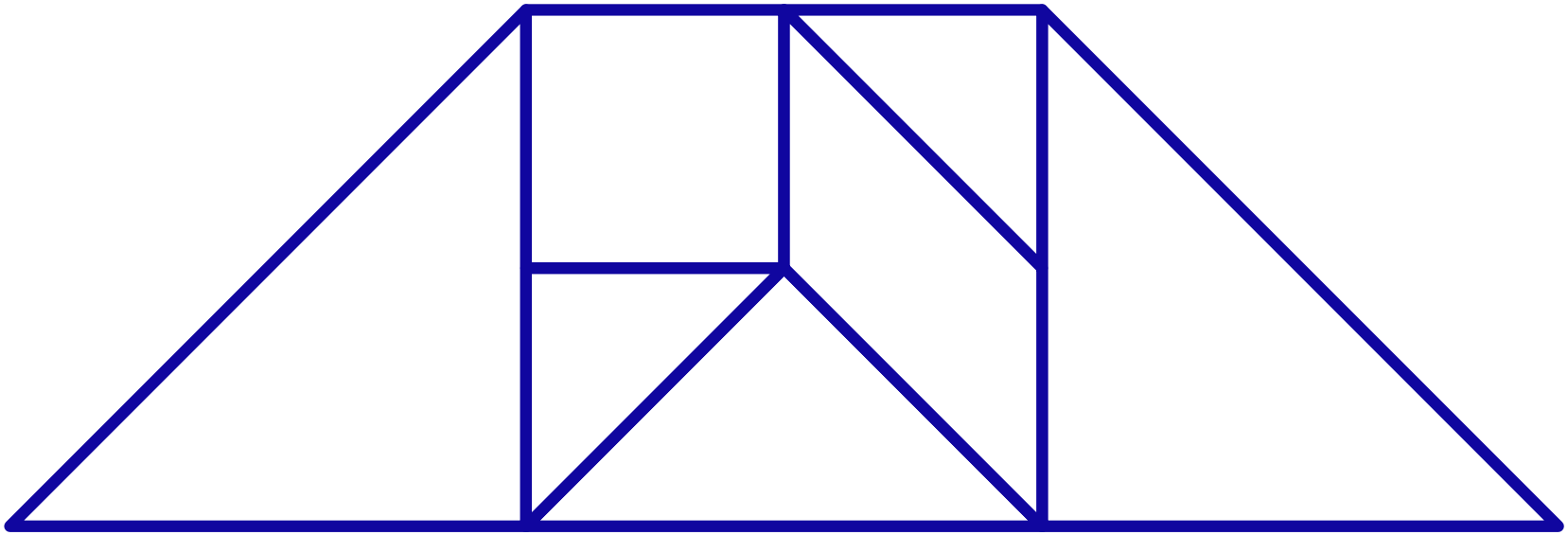
☐ ¡Lo logré!

TRAPECIO

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

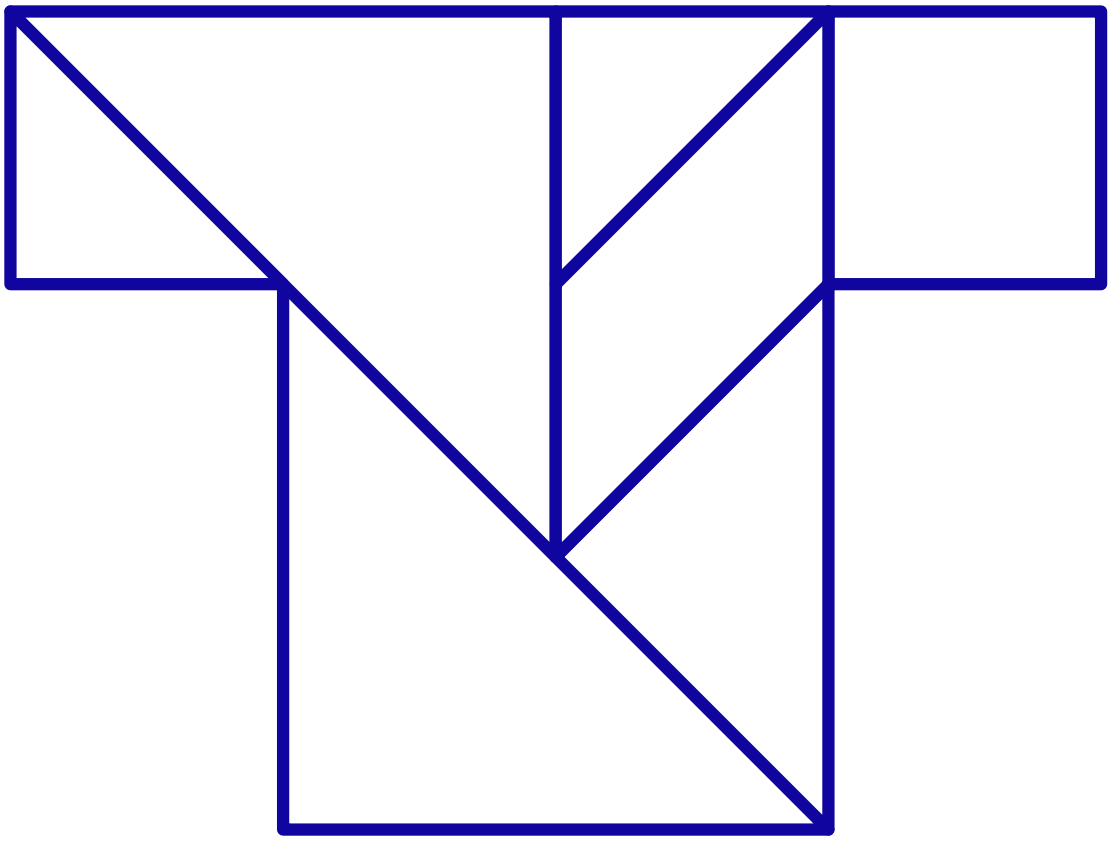


☐ ¡Lo logré!

LETRA T **Figura con contornos**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

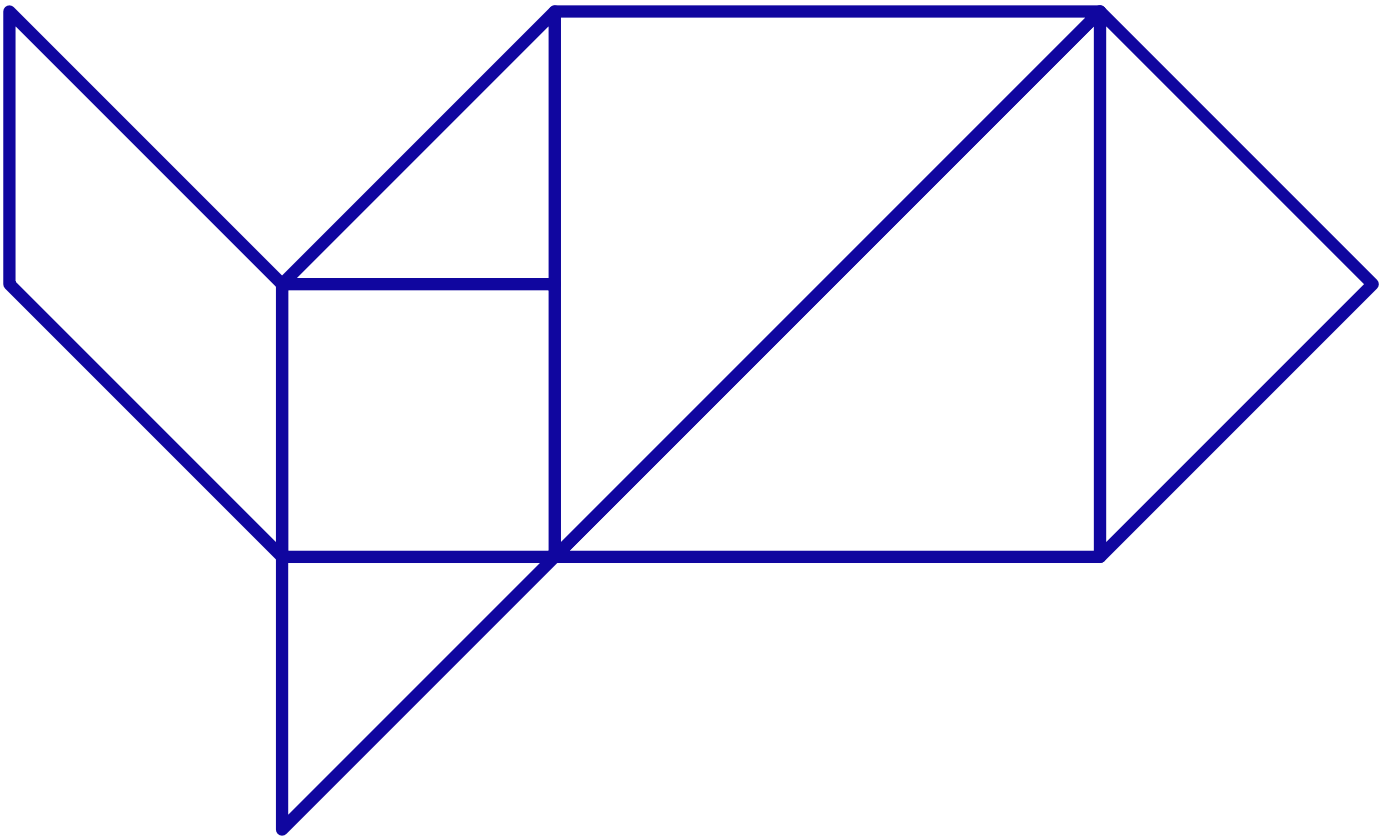


☐ ¡Lo logré!

PEZ Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



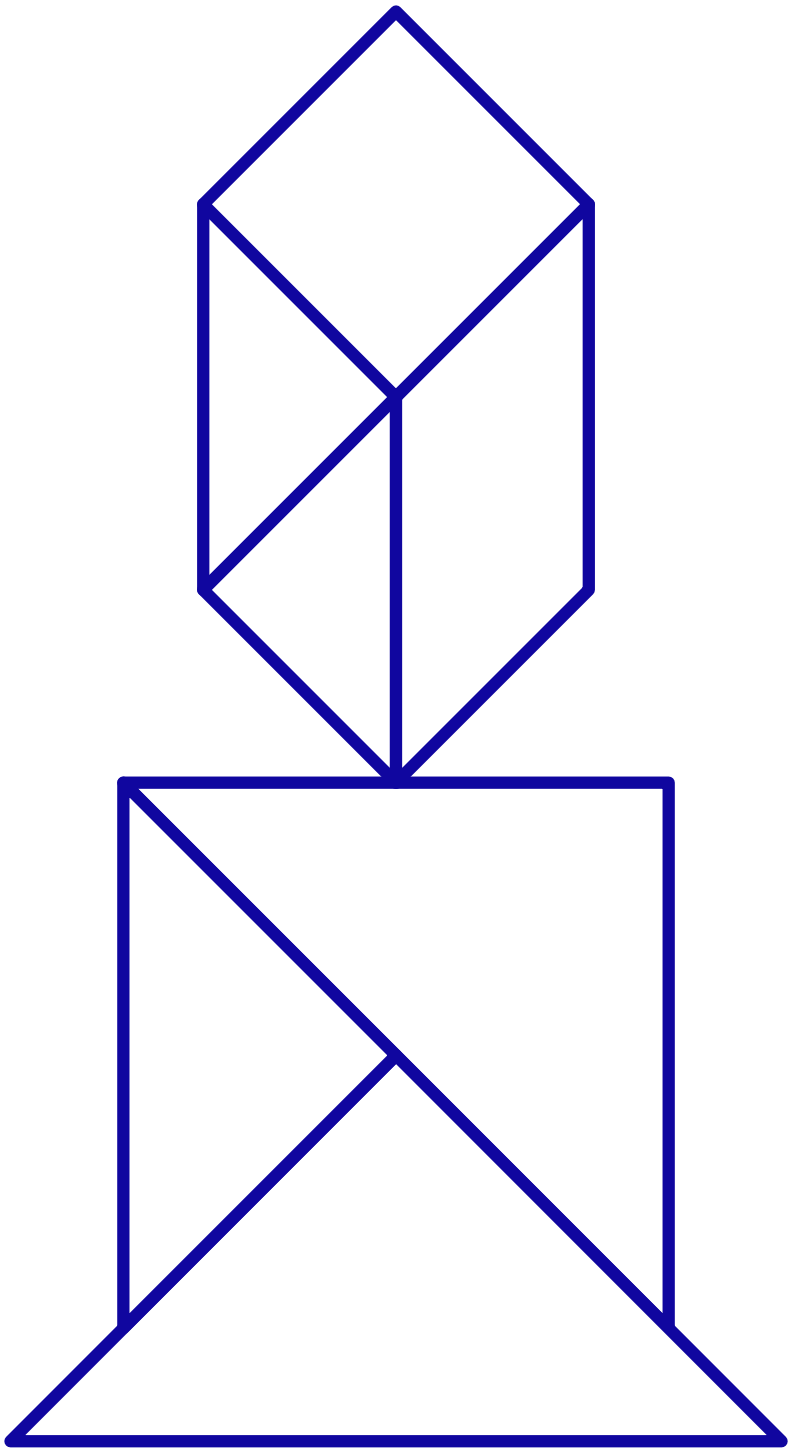
☐ ¡Lo logré!

VELA

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



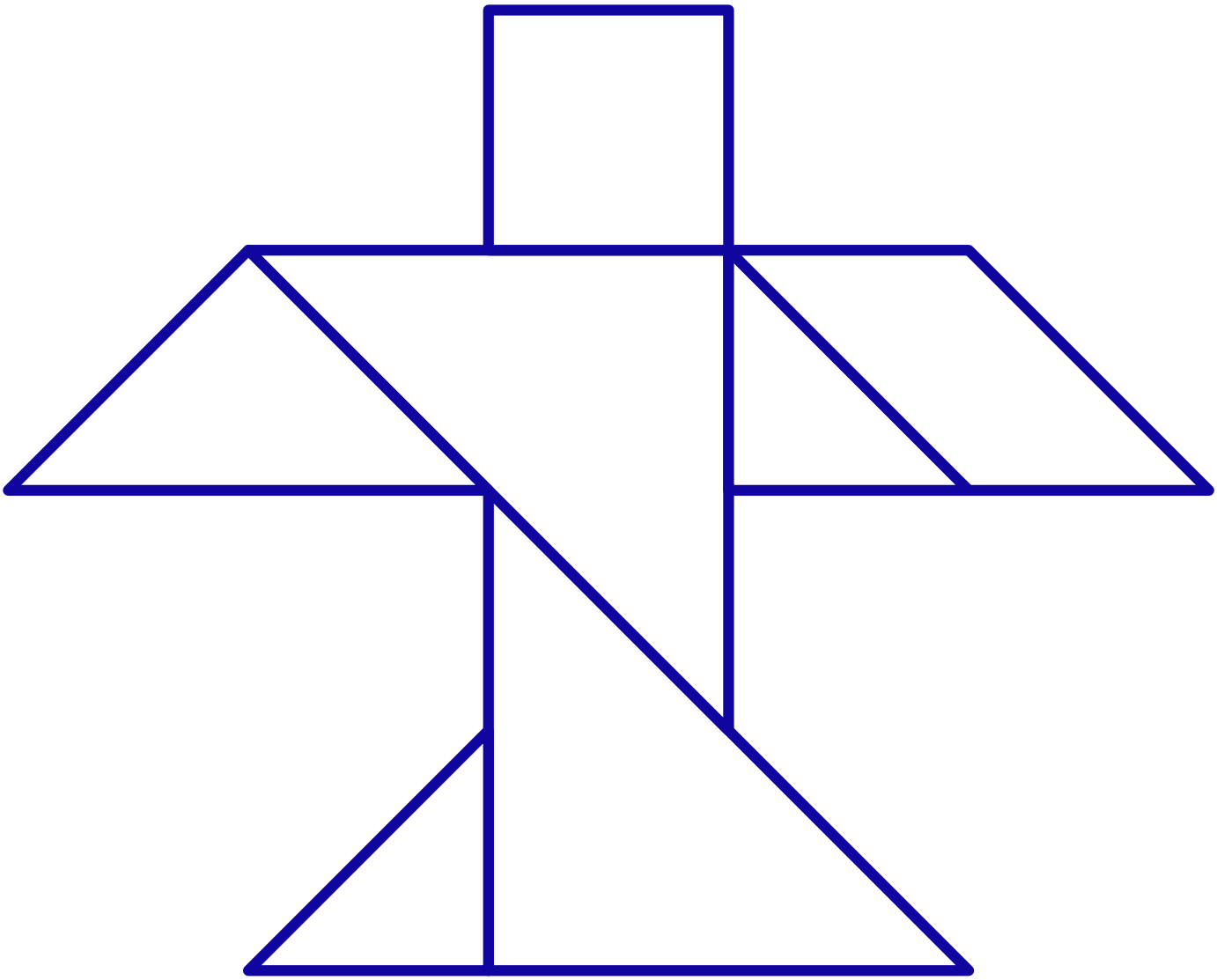
☐ ¡Lo logré!

AVIÓN

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

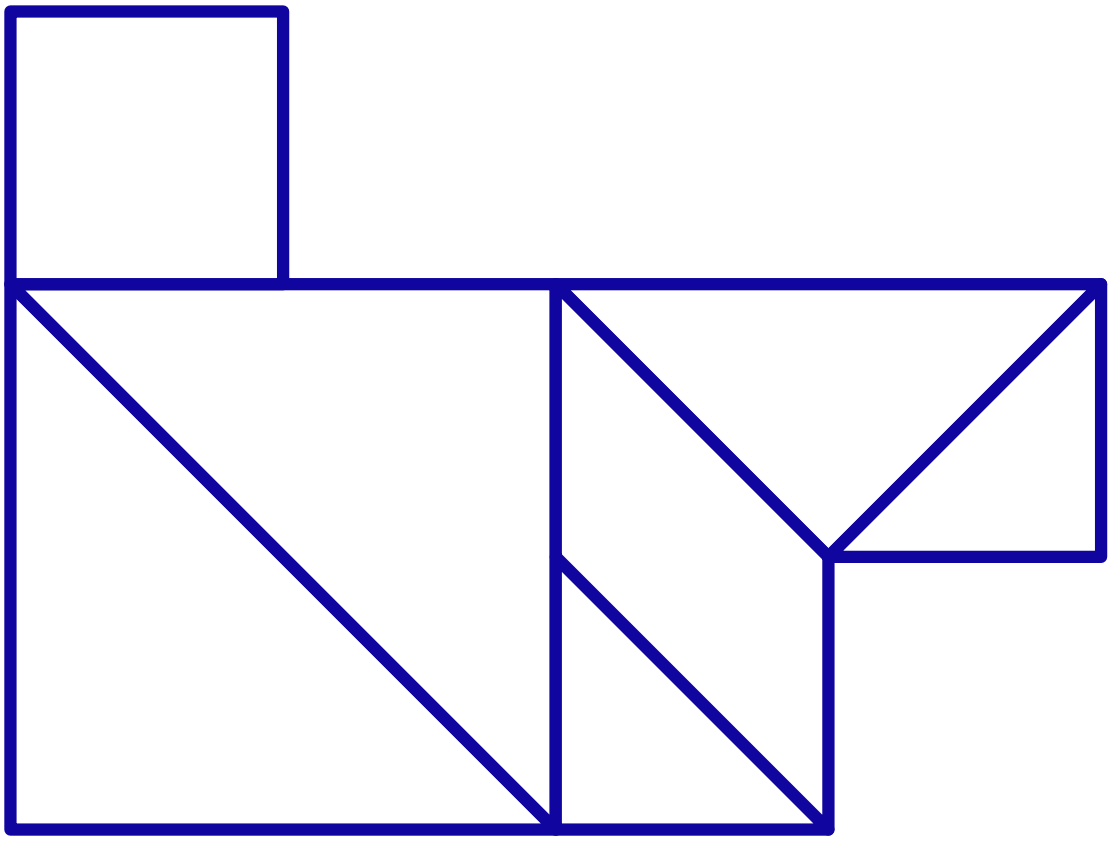


☐ ¡Lo logré!

TREN Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



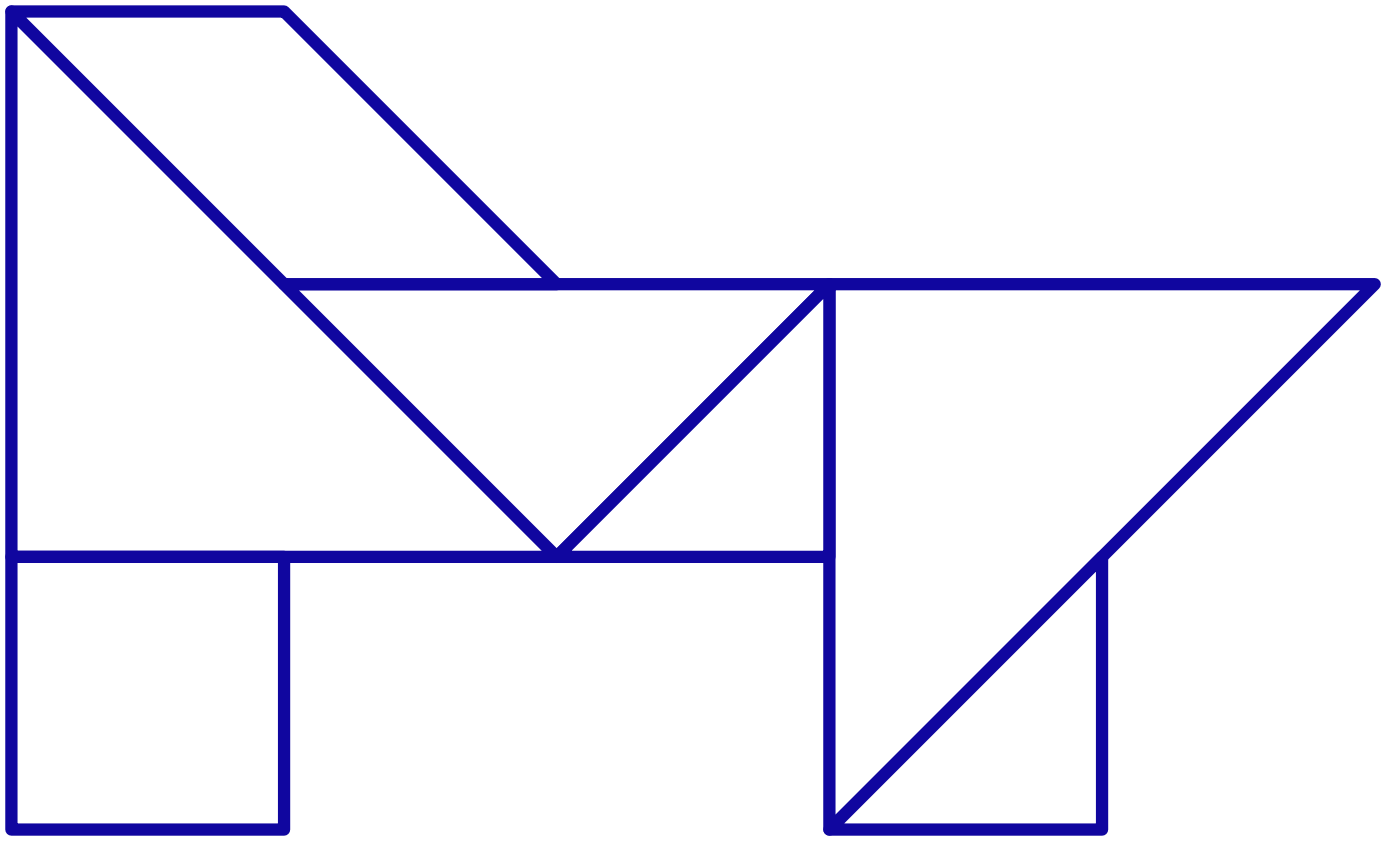
☐ ¡Lo logré!

PERRO

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

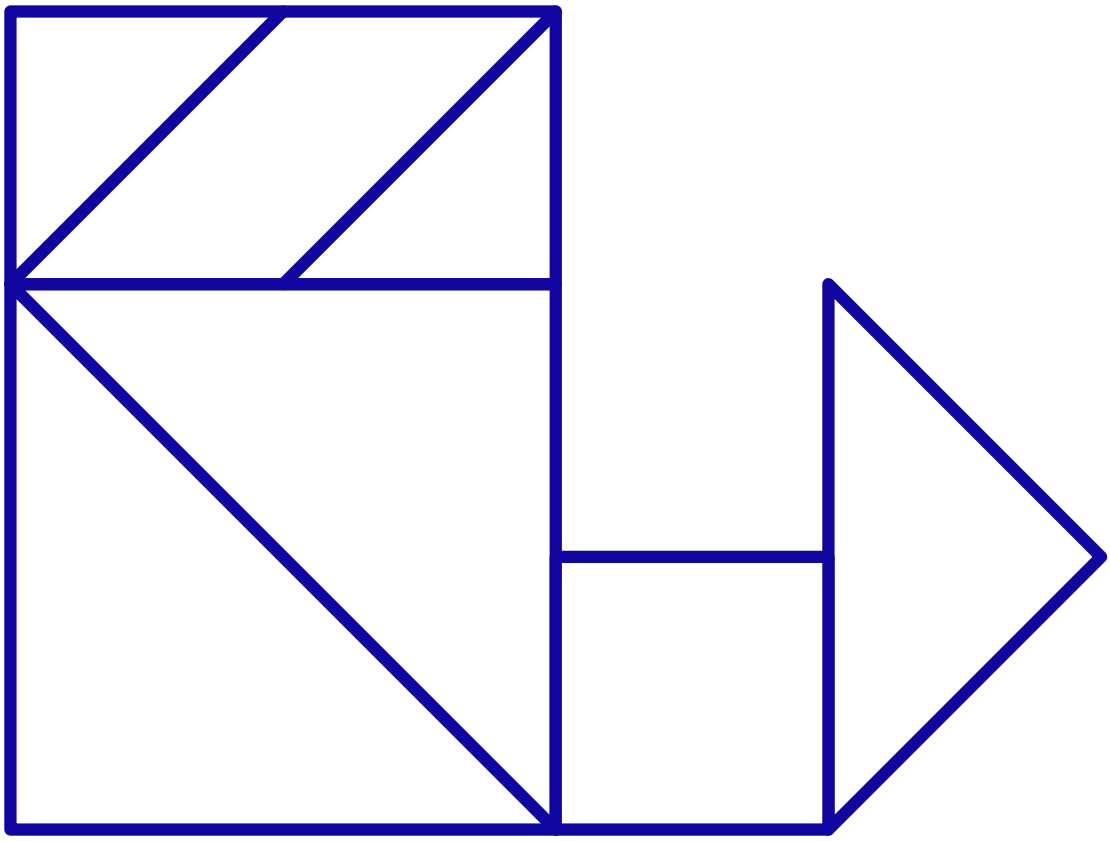


☐ ¡Lo logré!

CARACOL Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



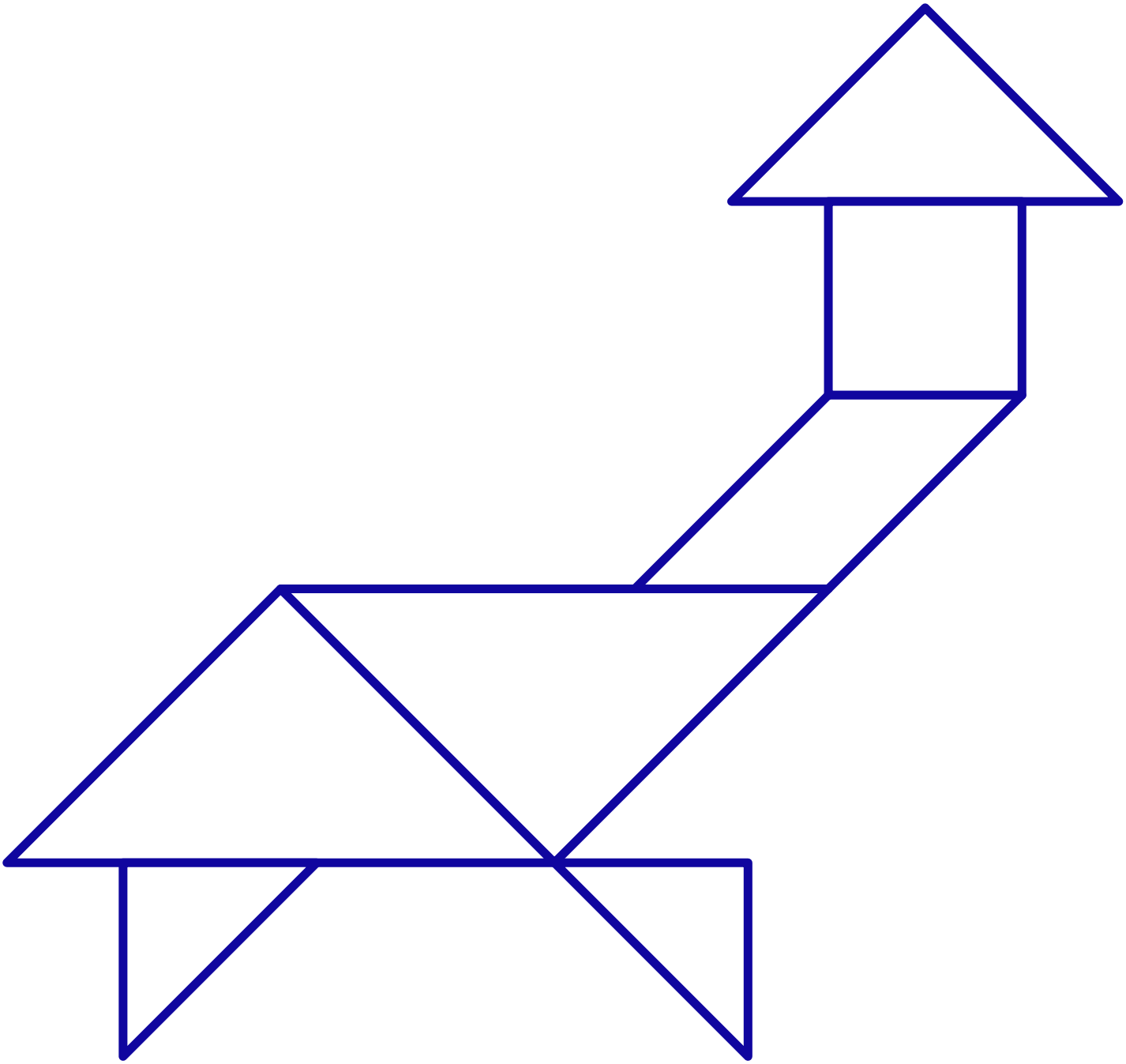
☐ ¡Lo logré!

PATO CORRIENDO

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Este dibujo está **reducido** para que entre en la hoja: arma la figura **al lado**, mirándolo. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

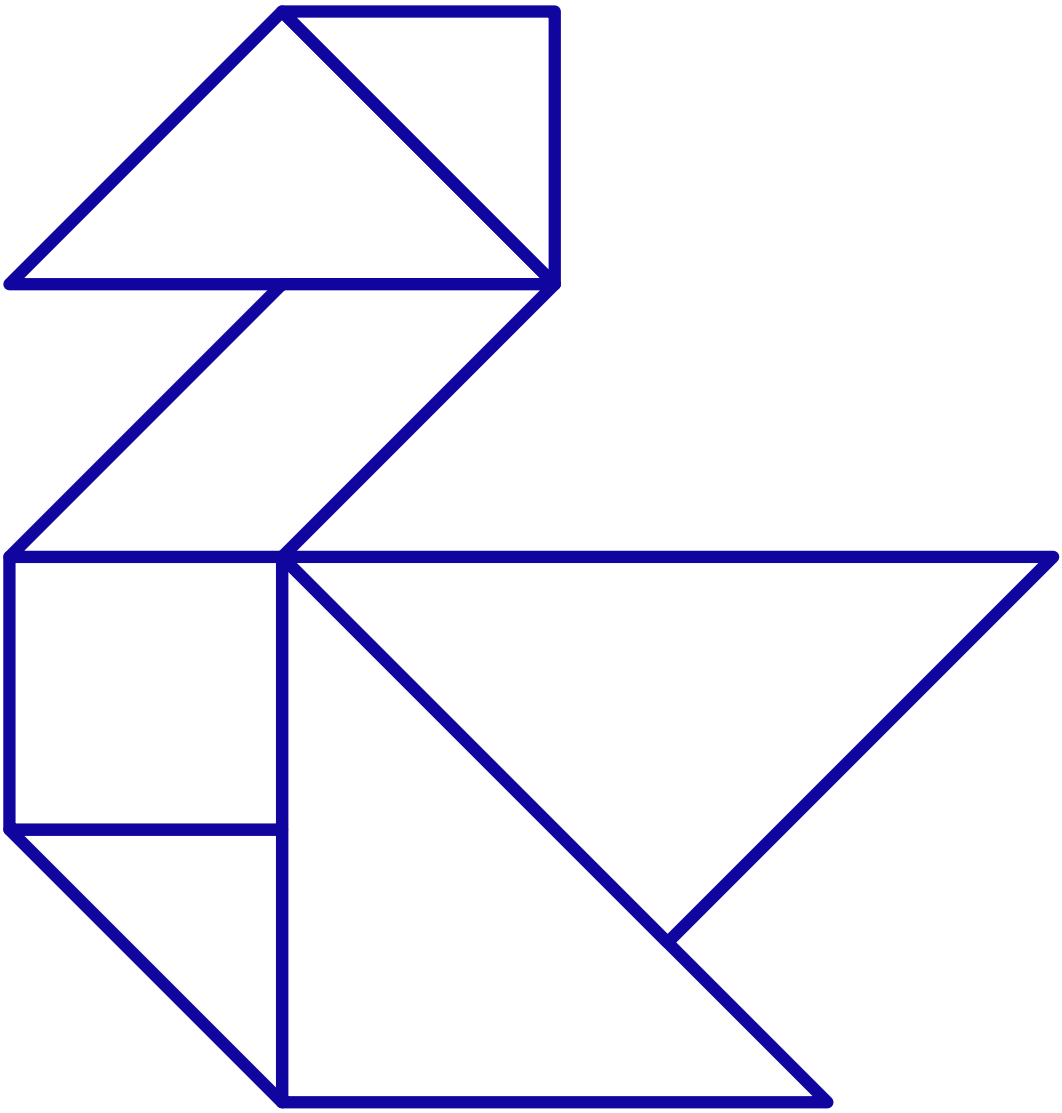


☐ ¡Lo logré!

CISNE **Figura con contornos**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



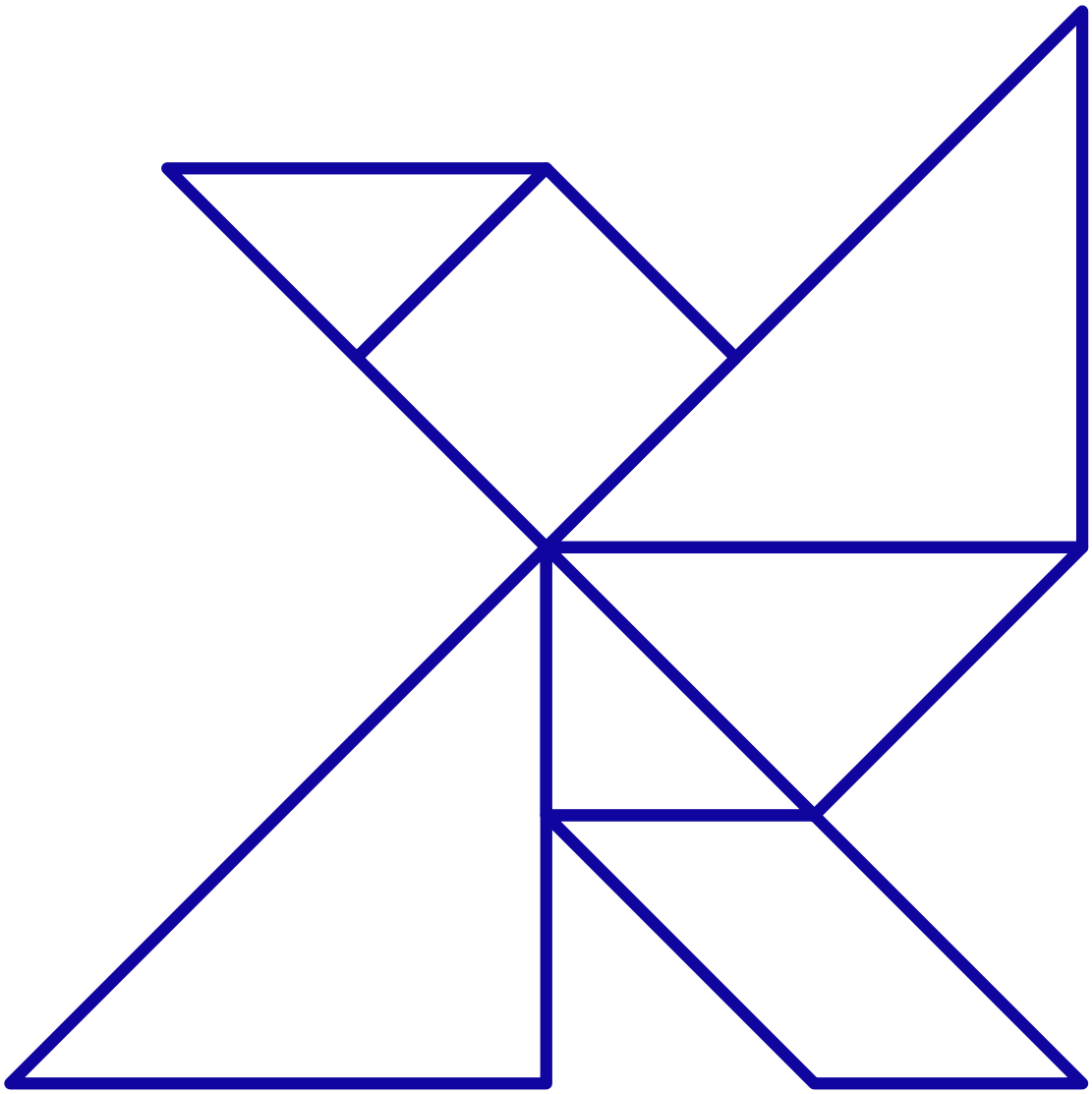
☐ ¡Lo logré!

PALOMA

Figura con contornos

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Ya no hay colores: mira las líneas y descubre qué pieza va en cada espacio. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

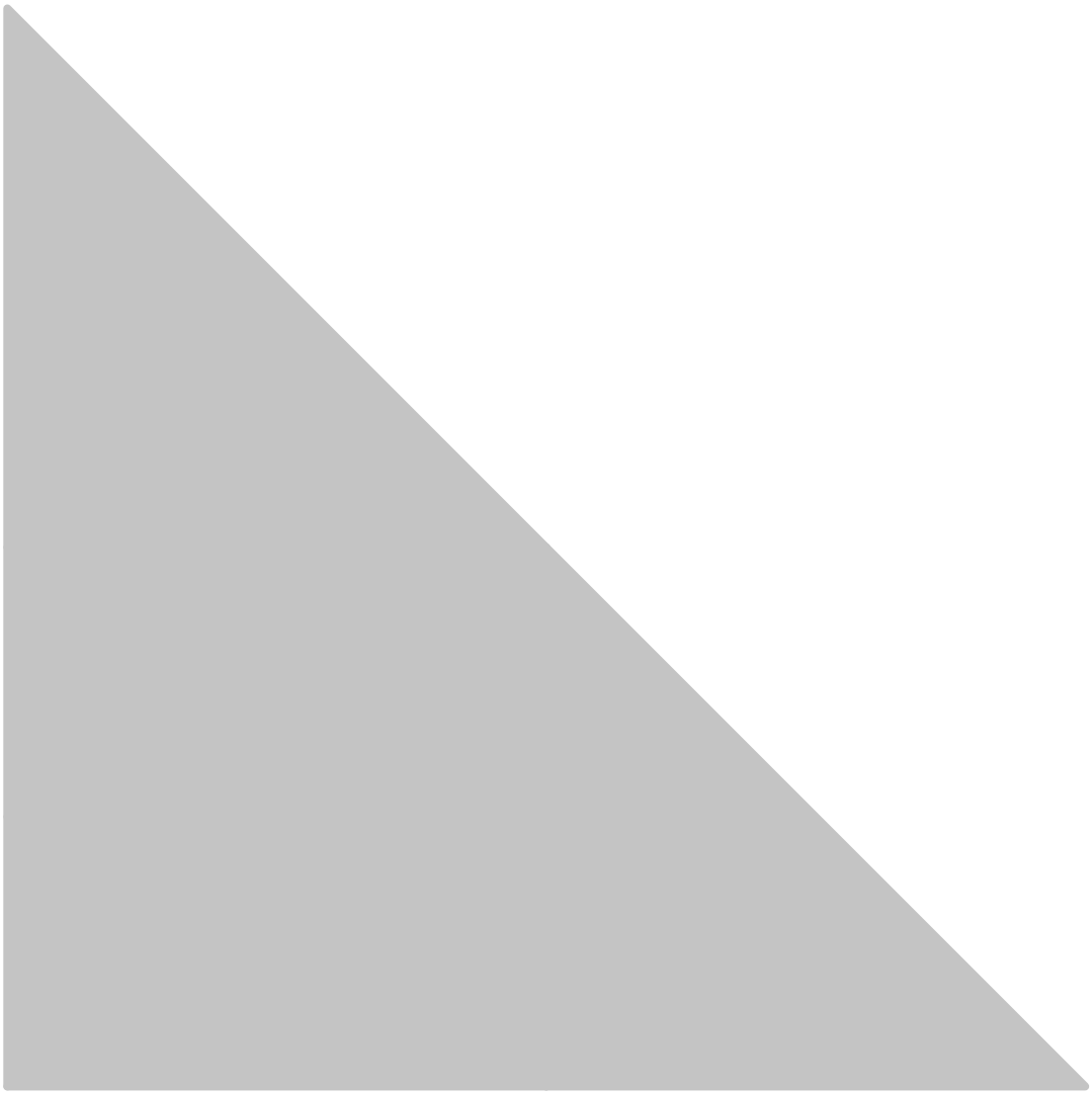


☐ ¡Lo logré!

TRIÁNGULO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

PARALELOGRAMO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

HEXÁGONO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

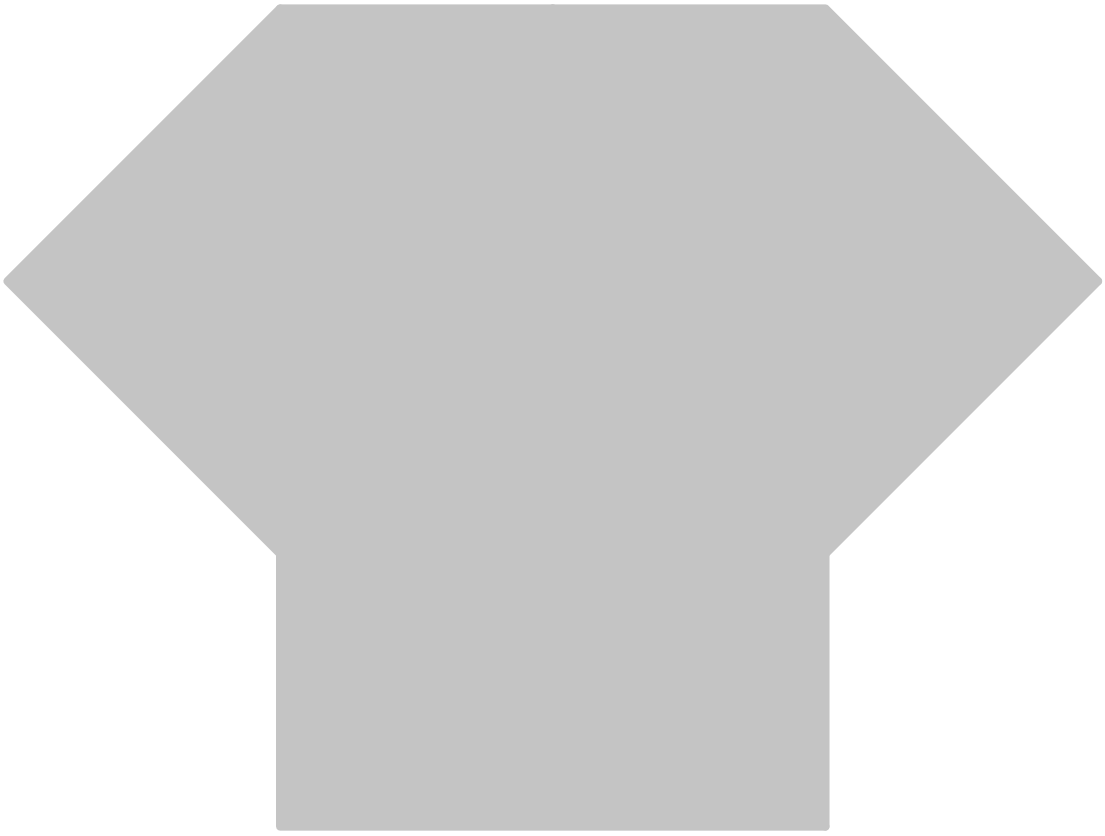


☐ ¡Lo logré!

COPA **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

CERRO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

TORTUGA **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

GATO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Este dibujo está **reducido** para que entre en la hoja: arma la figura **al lado**, mirándolo. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

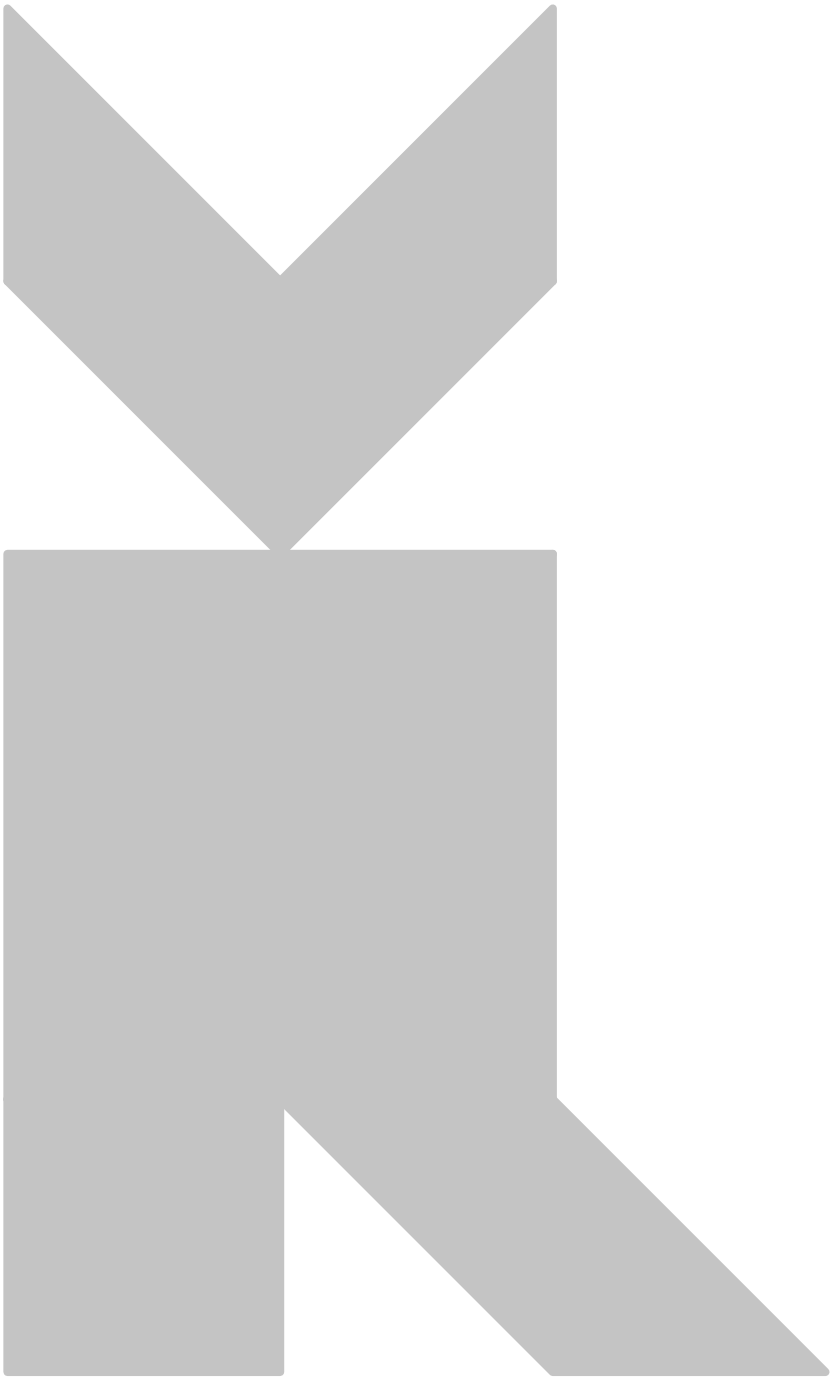


☐ ¡Lo logré!

BÚHO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



☐ ¡Lo logré!

OSO HORMIGUERO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Pon las piezas **encima del dibujo**: está a tamaño real. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

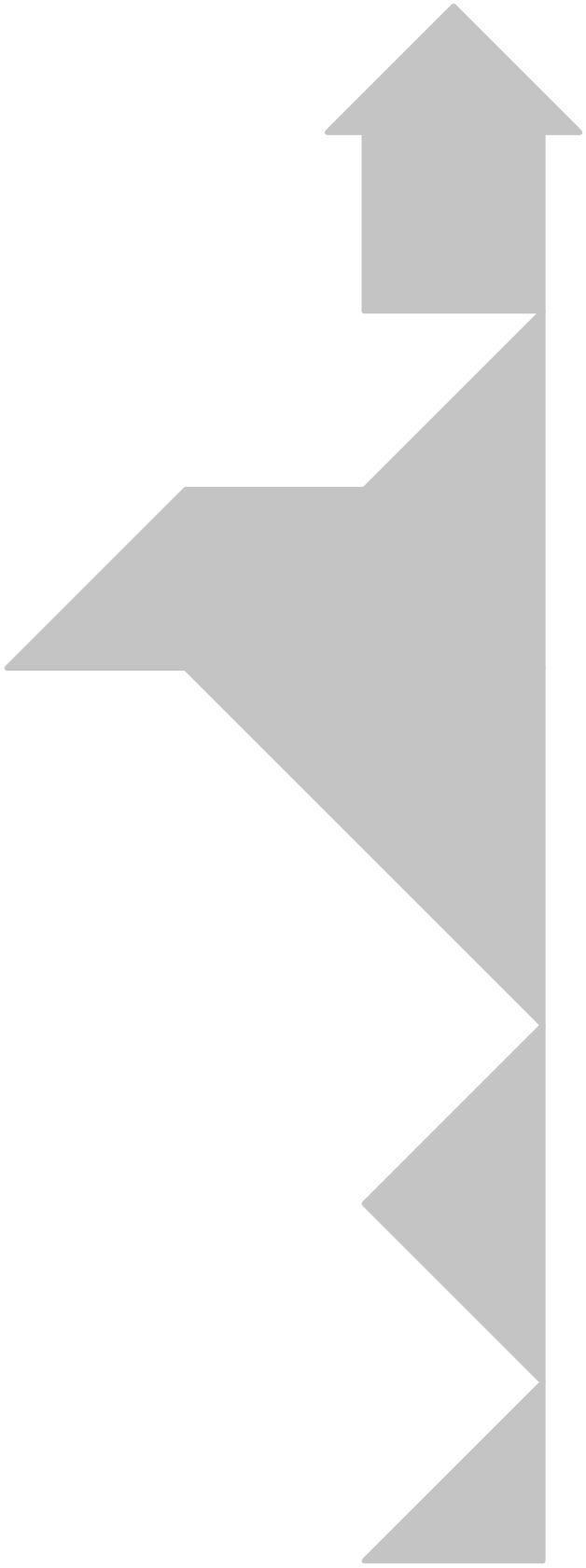


☐ ¡Lo logré!

HOMBRE **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Este dibujo está **reducido** para que entre en la hoja: arma la figura **al lado**, mirándolo. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

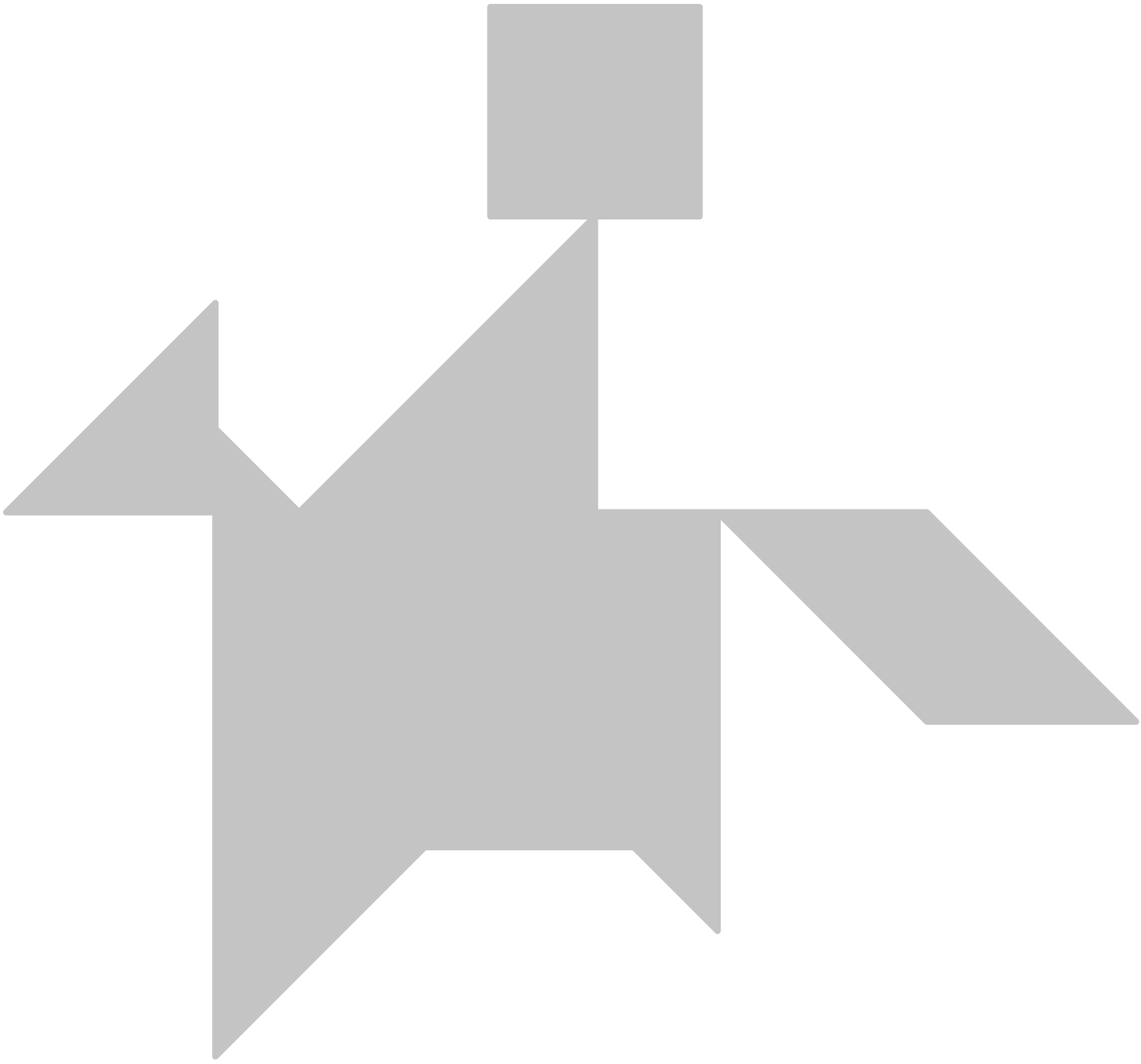


☐ ¡Lo logré!

HOMBRE CABALGANDO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Este dibujo está **reducido** para que entre en la hoja: arma la figura **al lado**, mirándolo. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.

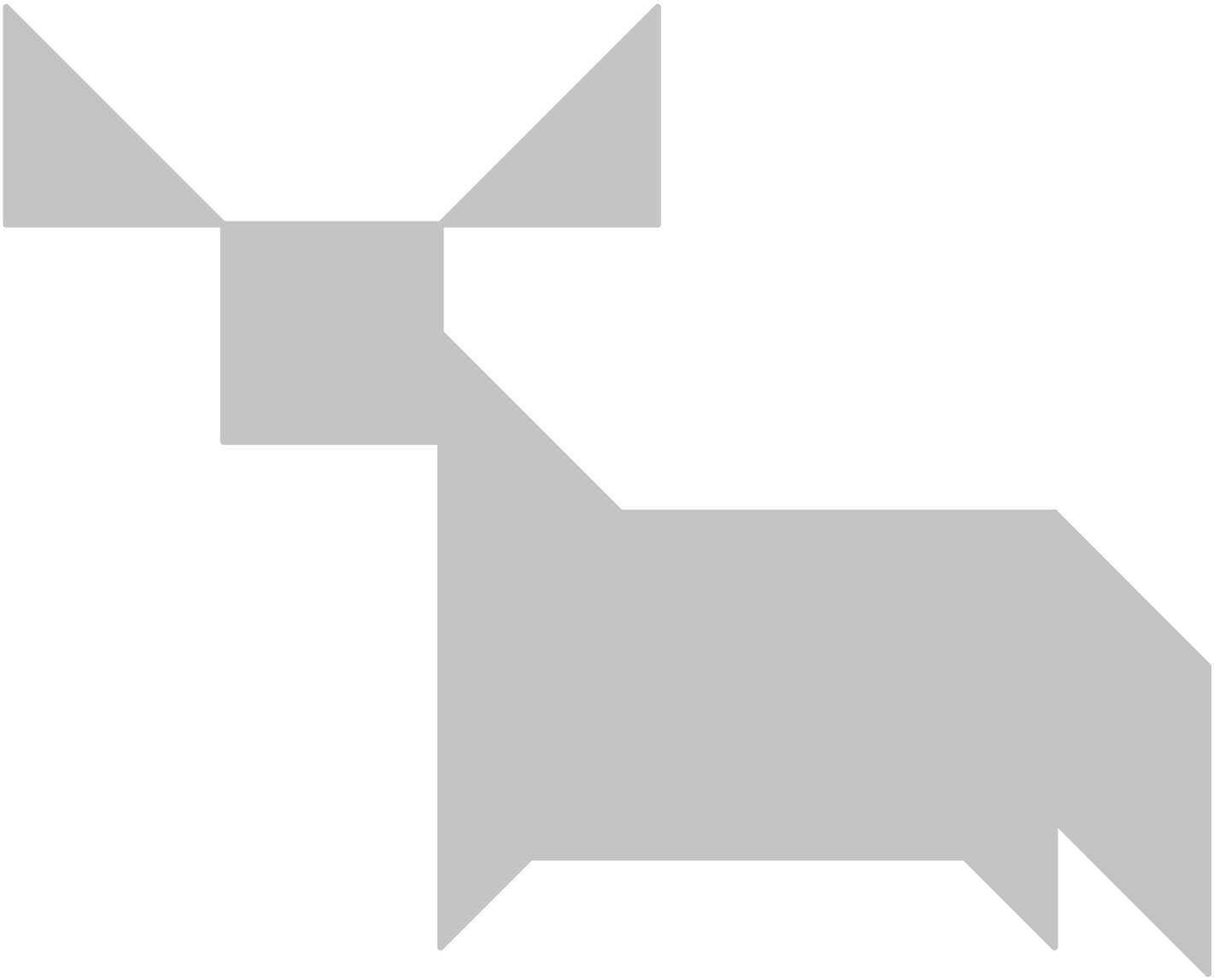


☐ ¡Lo logré!

CIERVO **Silueta**

5 años a más

Arma la figura sobre la mesa. Solo ves la sombra: usa las 7 piezas para llenarla sin dejar huecos. Este dibujo está **reducido** para que entre en la hoja: arma la figura **al lado**, mirándolo. Se usan las 7 piezas de un tangrama. La solución está al final.



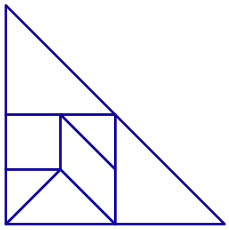
☐ ¡Lo logré!

SOLUCIONES DE LAS FIGURAS

Soluciones de las siluetas del Nivel 3. Para el adulto: muéstrenlas solo después de intentar armar la figura. En los Niveles 1 y 2 el dibujo ya muestra dónde va cada pieza.

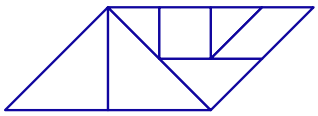
Triángulo

Nivel 3, misión 1



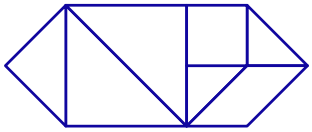
Paralelogramo

Nivel 3, misión 2



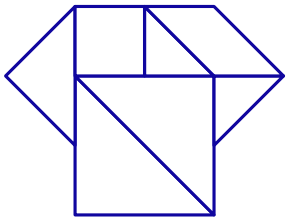
Hexágono

Nivel 3, misión 3



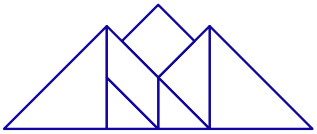
Copa

Nivel 3, misión 4



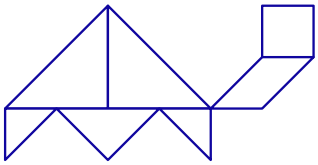
Cerro

Nivel 3, misión 5



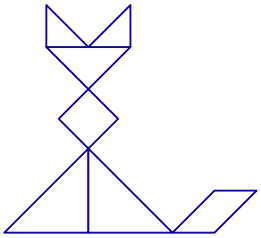
Tortuga

Nivel 3, misión 6



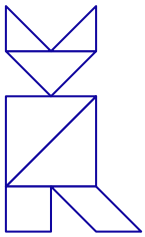
Gato

Nivel 3, misión 7



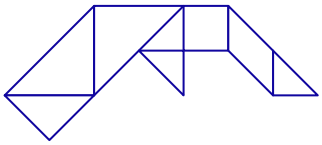
Búho

Nivel 3, misión 8



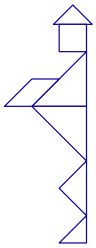
Oso hormiguero

Nivel 3, misión 9



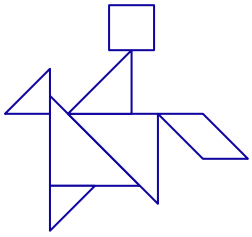
Hombre

Nivel 3, misión 10



Hombre cabalgando

Nivel 3, misión 11



Ciervo

Nivel 3, misión 12

