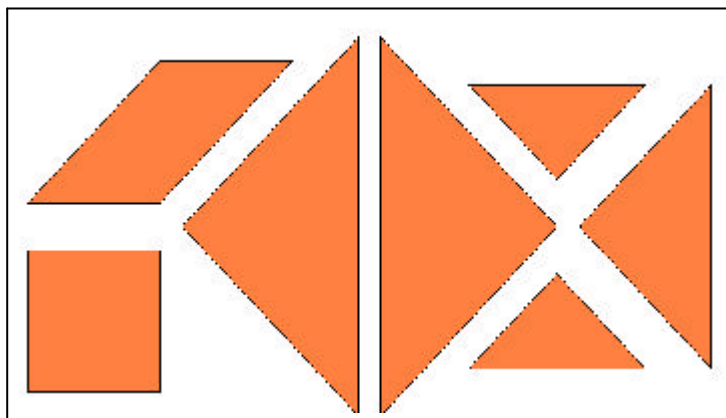


TANGRAM-3

El **tangram** es un **rompecabezas de origen chino** que está formado por siete piezas: dos triángulos grandes, un triángulo mediano, dos triángulos pequeños, un cuadrado y un paralelogramo. A continuación, puedes ver todas sus piezas dibujadas:



El objeto del tangram es formar con él determinadas figuras geométricas: un cuadrado, un rectángulo, un triángulo o muchos otros polígonos. También otros tipos de figuras: personas corriendo, sentadas, danzando; animales, como peces, gatos, perros; cosas diversas, como barcos, casas, etc. A continuación tendrás ocasión de comprobarlo.

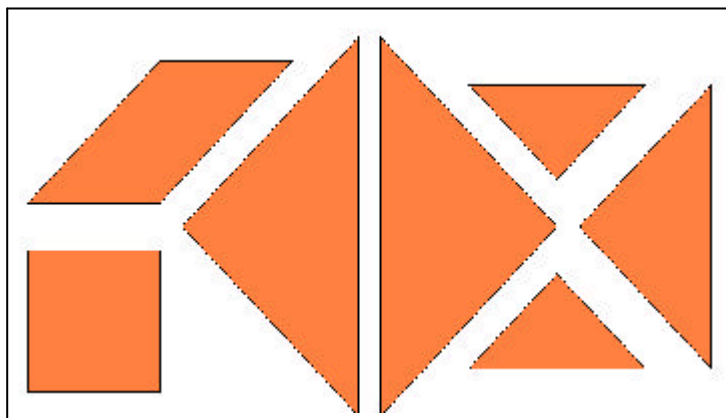
- ☞ **Construye**, usando todas las piezas del tangram: un cuadrado, un rectángulo, un triángulo, un trapecio.
- ☞ Como podrás suponer, se pueden construir muchos más polígonos: ¿infinitos?. Pero si imponemos la condición de que los polígonos construidos sean convexos, ya no son tantos: son sólo 13. Antes ya has dibujado cuatro, **¿te atreves a buscar alguno más?** (tén en cuenta que debes usar siempre todas las piezas)
- ☞ El tangram, como decíamos más arriba, permite hacer otros muchos tipos de figuras. En la hoja adjunta tienes dibujadas las siluetas de una serie de ellas. **Intenta construir** las que más te gusten, teniendo en cuenta que siempre has de usar todas las piezas del tangram.

NECESITAS:

Las siete piezas del tangram y la hoja con las siluetas

TANGRAM-3

El **tangram** es un **rompecabezas de origen chino** que está formado por siete piezas: dos triángulos grandes, un triángulo mediano, dos triángulos pequeños, un cuadrado y un paralelogramo. A continuación, puedes ver todas sus piezas dibujadas:



El objeto del tangram es formar con él determinadas figuras geométricas: un cuadrado, un rectángulo, un triángulo o muchos otros polígonos. También otros tipos de figuras: personas corriendo, sentadas, danzando; animales, como peces, gatos, perros; cosas diversas, como barcos, casas, etc. A continuación tendrás ocasión de comprobarlo.

- ☞ **Construye**, usando todas las piezas del tangram: un cuadrado, un rectángulo, un triángulo, un trapecio.
- ☞ Como podrás suponer, se pueden construir muchos más polígonos: ¿infinitos?. Pero si imponemos la condición de que los polígonos construidos sean convexos, ya no son tantos: son sólo 13. Antes ya has dibujado cuatro, **¿te atreves a buscar alguno más?** (tén en cuenta que debes usar siempre todas las piezas)
- ☞ El tangram, como decíamos más arriba, permite hacer otros muchos tipos de figuras. En la hoja adjunta tienes dibujadas las siluetas de una serie de ellas. **Intenta construir** las que más te gusten, teniendo en cuenta que siempre has de usar todas las piezas del tangram.

NECESITAS:

Las siete piezas del tangram y la hoja con las siluetas