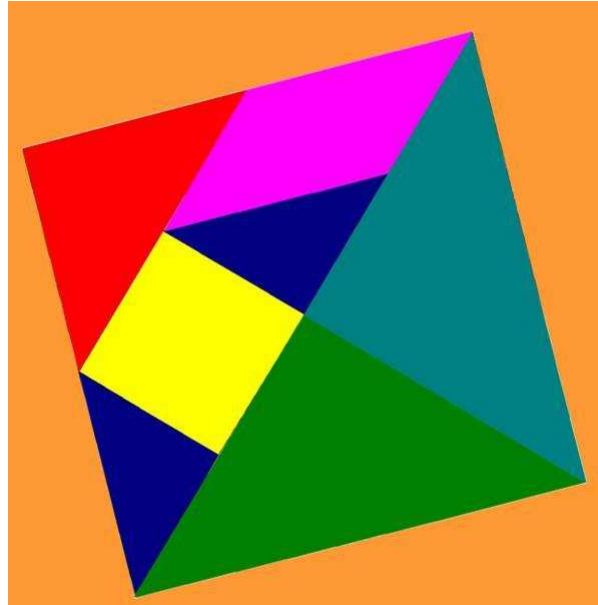
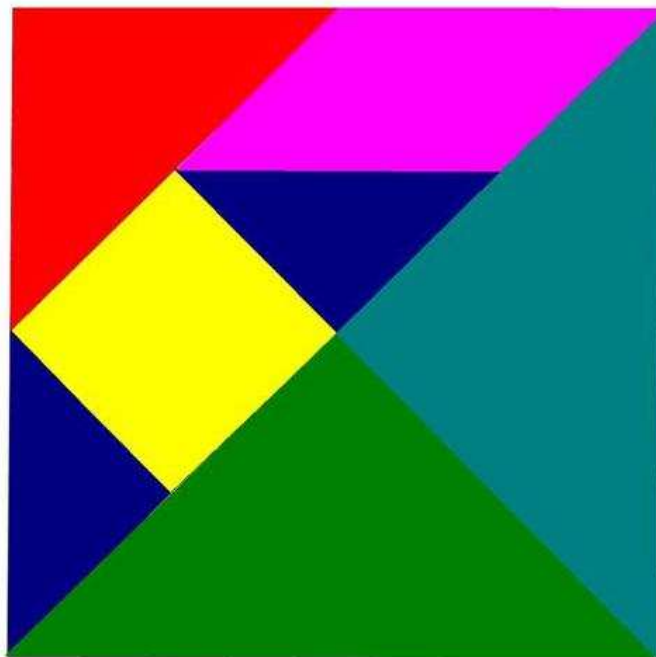


FRACCIÓN COMO PARTE DE UN TODO CON EL TANGRAM CHINO



Actividad:

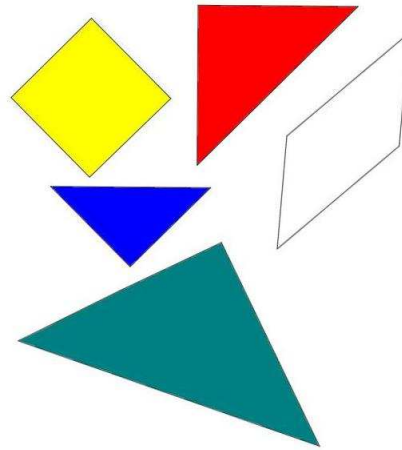
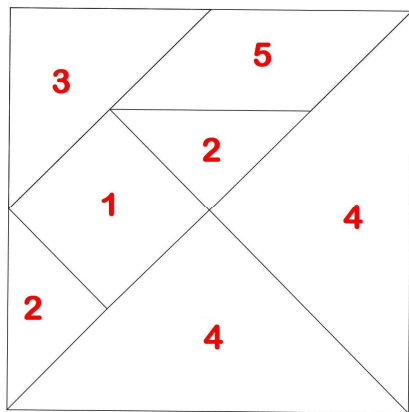
Este es el tangram chino de 7 piezas. Dibújalo en cartulina con las mismas dimensiones y recorta cada una de sus piezas.



1. Si tomamos el cuadrado grande como el **TOTAL**, es decir como la unidad:

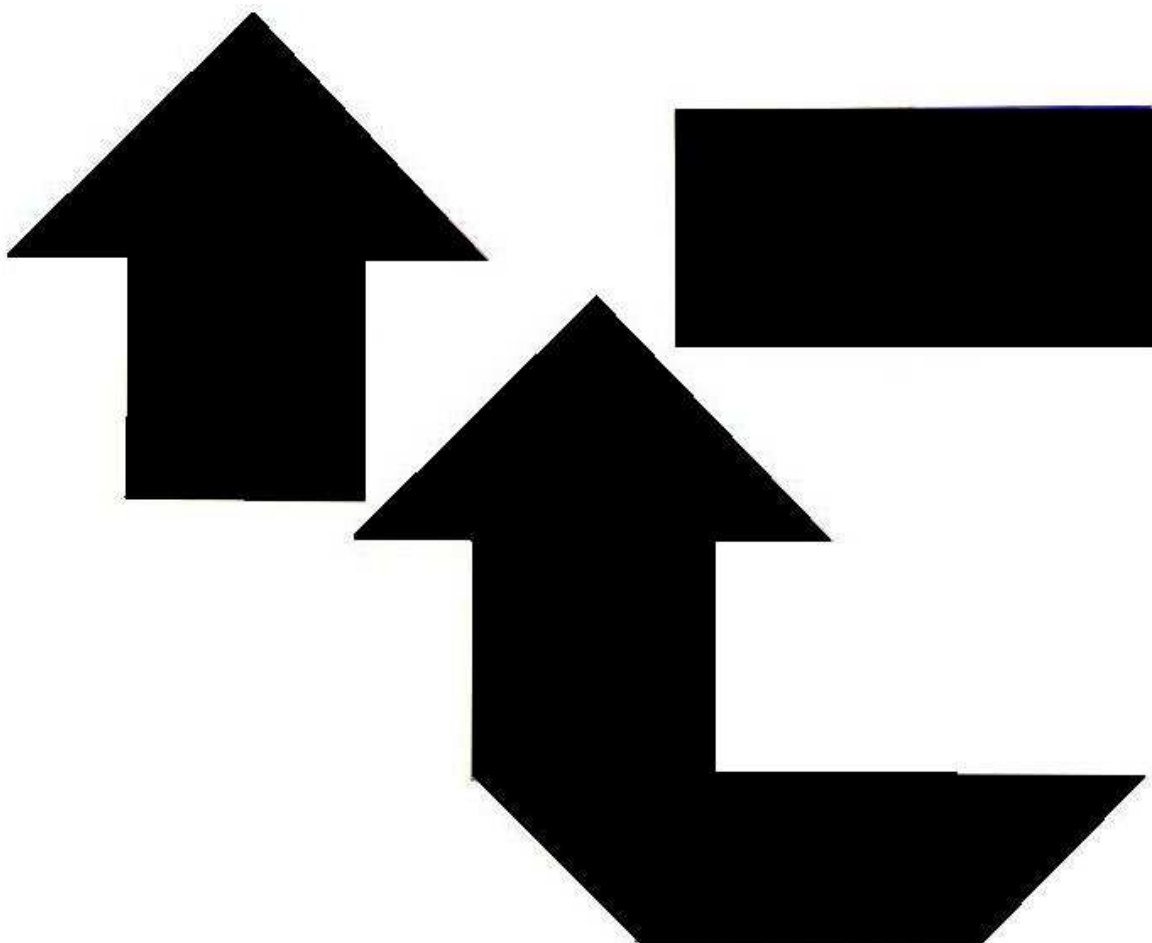
- ¿cuántos de los triángulos más pequeños caben en el cuadrado grande?
- ¿qué parte del todo corresponde entonces a cada uno de esos triángulos?
- ¿cuántos cuadrados pequeños caben en el cuadrado grande?
- ¿qué fracción del todo representan?

- Deduce de esta misma forma que fracción del todo representa cada una de las 7 piezas del tangram y escribe sobre cada pieza la fracción del total que le corresponde.



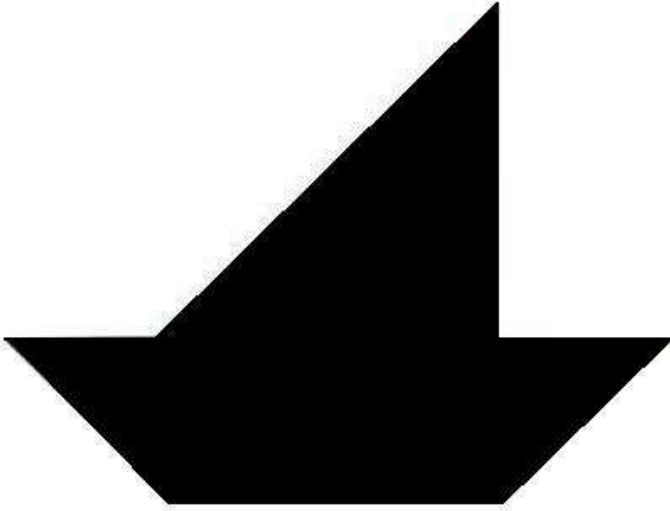
Como ves en esta figura, tenemos en realidad sólo hay 5 piezas diferentes:

2. Forma rellenando las sombras con algunas de las piezas que has recortado, estas figuras y deduce entonces la fracción del **Total** que representan.



3. Ahora, unas figuras un poco más difíciles.

Rellena con algunas piezas del tangram esta nueva figura y deduce la fracción del cuadrado grande que representan.



4. Ahora rellena con algunas de tus piezas este gato la fracción del cuadrado grande que representan.

