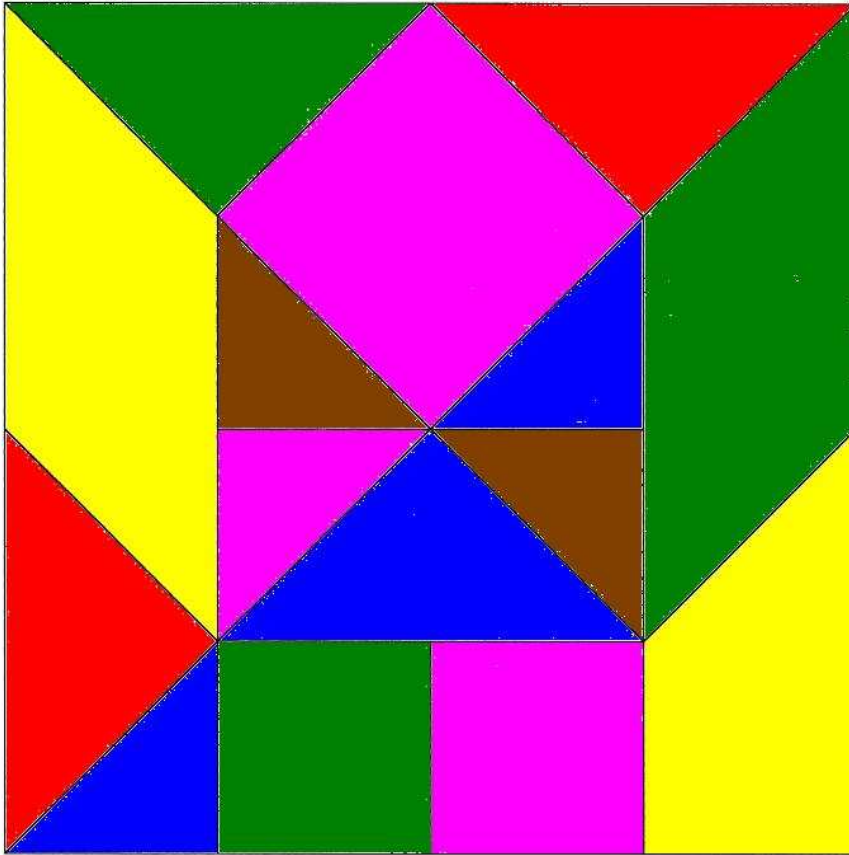


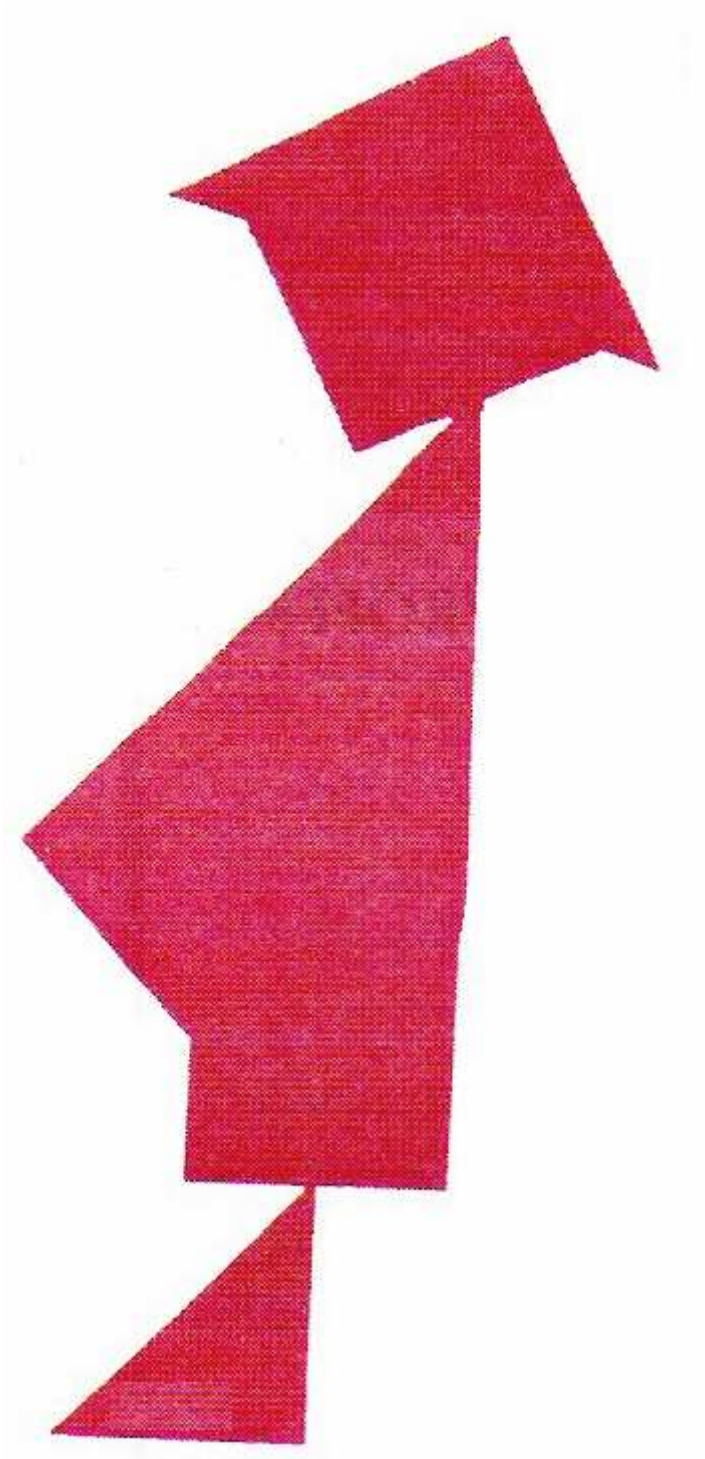
TANGRAM DEL ZOOLÓGICO

Esto es un puzzle formado con 15 piezas. Dibújalo en cartulina con sus mismas dimensiones y recorta cada una de sus piezas.



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 15 piezas del tangram y escribe sobre cada pieza la fracción del total que le corresponde.



- Forma, utilizando sólo algunas piezas de tangram, este chino y deduce qué fracción del total representa.

- Rellena con tus piezas del tangram el buitre y el pavo real (Fig. 4.5) y deduce la fracción del cuadrado grande que representan.

