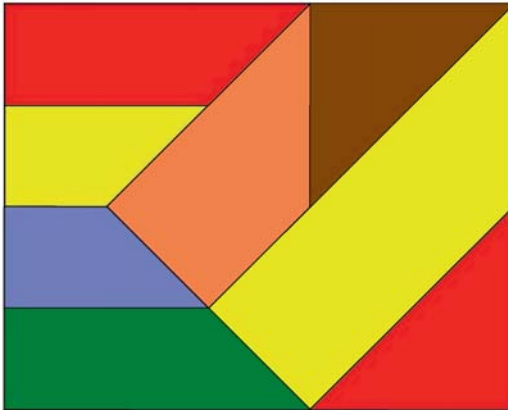


### 3. PUZZLES Y FIGURAS



Observa este puzle. Se llama el *Tangram Armonigrama*.

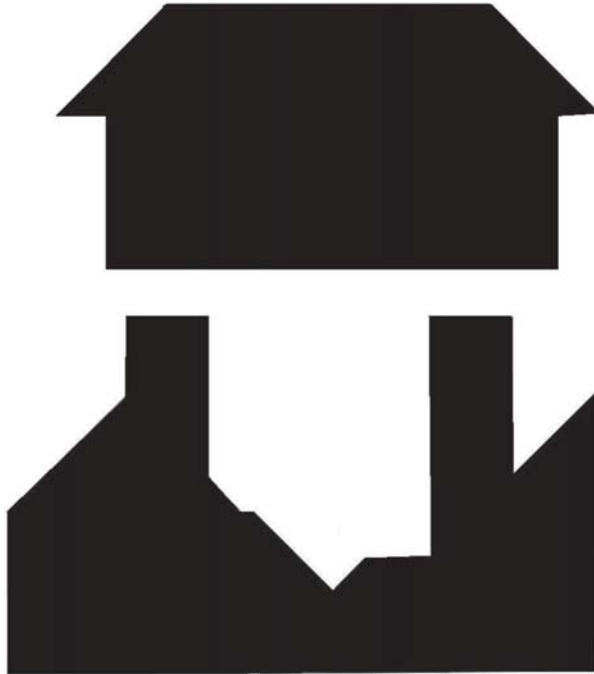
Los tangram son juegos que consisten en formar siluetas de figuras con todas las piezas del puzle.

El más conocido es sin duda el *Tangram*

*chino* de siete piezas, pero existen multitud de formas diferentes para los tangram y en todos los casos se pueden formar multitud de siluetas con ellos.

Durante siglos, el tangram chino ha sido un pasatiempo con un enorme éxito y se han publicado libros sobre él en todo el mundo.

Como ves, este tangram tiene 8 piezas aunque en realidad sólo son 5 piezas diferentes. Se obtienen con él muchas formas determinadas, pero ahora nos vamos a dedicar a las siluetas de estas dos casitas:



1. Recorta las 8 piezas del tangram
2. Obtén las siluetas de las dos casitas
3. Calcula el perímetro de las dos casitas. Para ayudarte, en la figura adjunta, te mostramos el tangram en una cuadrícula de 1 cm de lado.

