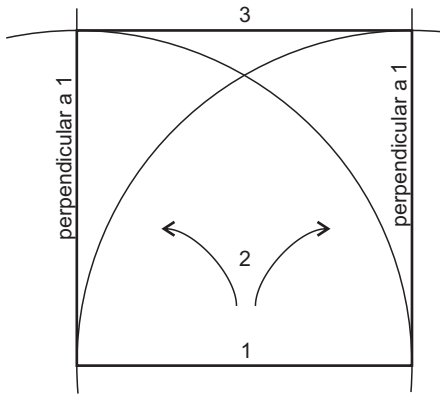


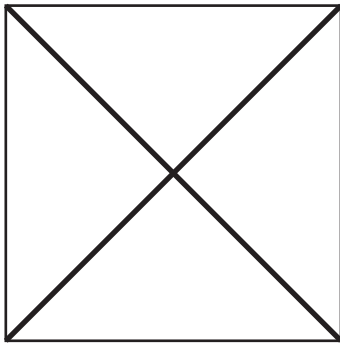
Confección de un Tángram

Material: Regla, escuadra, lápiz, compás, cartulina negra, goma y tijeras



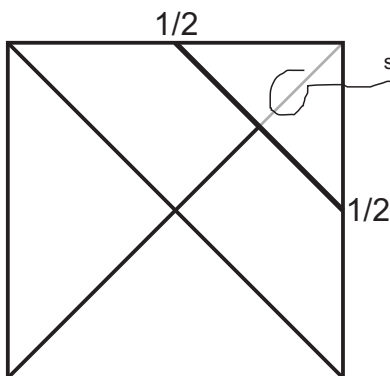
Paso 1:

Se traza cuadrado (por ejemplo de 200 mm. de lado). Hay que comprobar que los cuatro lados son iguales.



Paso 2:

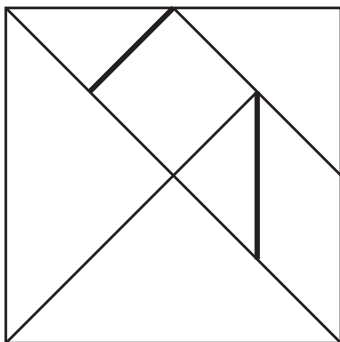
Se trazan las diagonales del cuadrado. Se miden las diagonales para comprobar que son exactamente igual de largas. En caso de que no sean iguales, hay que volver a empezar por el paso 1.



se borra esta parte de la diagonal

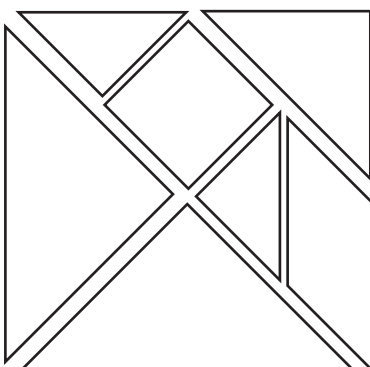
Paso 3:

Se buscan los puntos medios de dos lados contiguos del cuadrado. Uniendo esos puntos medios se traza una paralela a una de las diagonales que habíamos trazado en el paso 2. Se borra la porción de la otra diagonal, que queda entre la línea que acabamos de trazar y la esquina más próxima del cuadrado.



Paso 4:

Por el punto medio de un lado se traza una paralela a la diagonal que acabamos de borrar parcialmente. Y por el nuevo extremo de dicha diagonal, trazamos una paralela a un lado del cuadrado.



Paso 5:

Se recortan los siete polígonos que han quedado dibujados.