OBJETIVOS:	NIVEL	MATERIAL
• Calcular áreas y perímetros de figuras sencillas.	Tercer ciclo de Primaria. Primer ciclo de Secundaria.	Tangram chino.

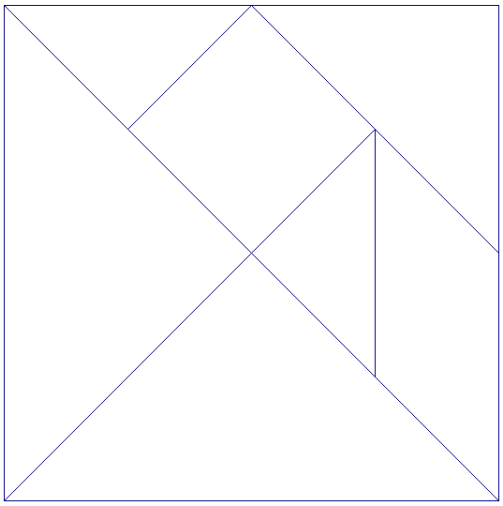
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Fecha: _____

Nombre: _____

El Tangram es un rompecabezas formado por piezas geométricas: dos triángulos grandes y dos pequeños; un triángulo mediano, un cuadrado y un paralelogramo.

Con las piezas del tangram podemos formar muchas figuras. Por ejemplo, un cuadrado:



1.-Utilizando el cuadrado pequeño como unidad de área, calcula:

a) El área de cada una de las piezas.

b) El área del cuadrado formado con todas las piezas del Tangram.

2.- Utilizando el lado del cuadrado pequeño como unidad de longitud, calcula:

a) El perímetro de cada pieza.

b) El perímetro del cuadrado formado con todas las piezas del Tangram.