

## Mide y dime

### Consigna.

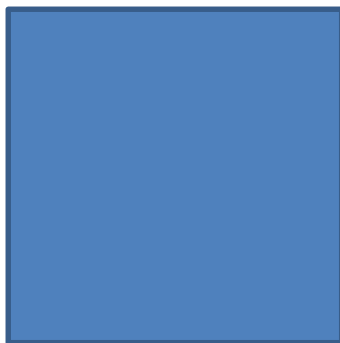
Organizados en equipo (tres o cuatro integrantes), realicen las siguientes actividades.

- Armen el tangram. Formen un **cuadrado** utilizando todas sus piezas (7).
- Moviendo una o dos piezas del tangram, ahora formen un **triángulo**.
- Formen un **romboide**.
- Formen un **trapecio**.
- Formen un **rectángulo**.
- Regrese a la figura inicial. (**cuadrado**).

Calcule el área y el perímetro de cada una de las 7 figuras geométricas que integran el tangram.

Puede utilizar calculadora, pero no utilice ningún instrumento convencional de medición.

Registre sus resultados en la siguiente tabla.



$\frac{4}{3}$  yd

4X

Yarda (yd). Unida de longitud equivalente a 3 pies (ft),  
Ft = 30.48  
m = yd/1.0936

Figura	Área		Perímetro	
	Numérico (cm )	Literal	Numérico (cm)	Literal
Triángulo grande 1				
Triángulo grande 2				
Triángulo mediano				
Triángulo chico 1				
Triángulo chico 2				
Cuadrado				
Romboide				

Socialicen grupalmente sus respuestas.