

Mide y dime

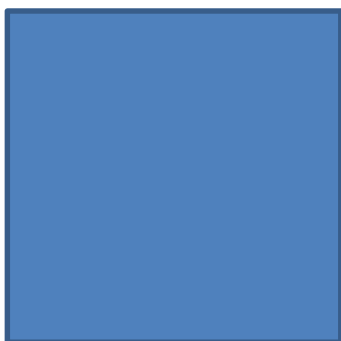
Consigna

1.- 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**).

2.- **Calcule el área** de cada una de las 7 figuras geométricas que integran el tangram. Considerando que el tangram mide 1 ya por lado. Puede utilizar calculadora, pero no utilice ningún instrumento convencional de medición.

Registre sus resultados en la siguiente tabla.



1 yd

Figura	Área cm ²
Triángulo grande 1	
Triángulo grande 2	
Triángulo mediano	
Triángulo chico 1	
Triángulo chico 2	
Cuadrado	
Romboide	

Yarda (yd). Unidad de longitud equivalente a 3 pies (ft), es decir 91.44 cm.
m= yd/1.0936

3.- **Calcule el perímetro** de cada una de las siete figuras geométricas y regístrelas en la siguiente tabla. Puede usar calculadora. No utilice instrumentos convencionales de medición.

Figura	Perímetro (cm)	Perímetro (yd)
Triángulo grande 1		
Triángulo grande 2		
Triángulo mediano		
Triángulo chico 1		
Triángulo chico 2		
Cuadrado		
Romboide		

4.- Socialice sus respuestas.

5.- Formalice los contenidos.