



Profesora Estrella Piqueras



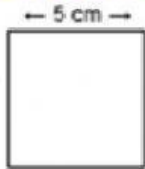
# Áreas de las Figuras Planas

6º de Primaria

Lo que he aprendido de la unidad.....

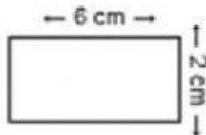
1. Calcula el área de las figuras siguientes:

**CUADRADO**



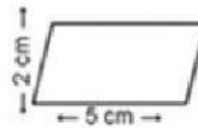
cm<sup>2</sup>

**RECTÁNGULO**



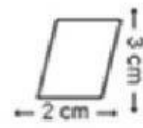
cm<sup>2</sup>

**ROMBOIDE**



cm<sup>2</sup>

**ROMBOIDE**



cm<sup>2</sup>

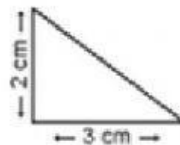
2. Calcula el área de las figuras siguientes:

**TRIÁNGULO**



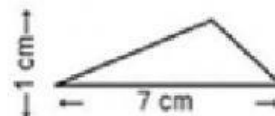
cm<sup>2</sup>

**TRIÁNGULO**



cm<sup>2</sup>

**TRIÁNGULO**



cm<sup>2</sup>



Profesora Estrella Piqueras



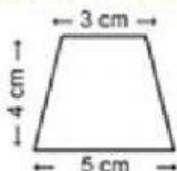
3. Calcula el área de las figuras siguientes:

**ROMBO**



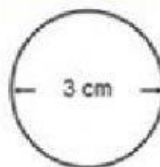
cm<sup>2</sup>

**TRAPECIO**



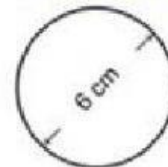
cm<sup>2</sup>

**CÍRCULO**



cm<sup>2</sup>

**CÍRCULO**



cm<sup>2</sup>

4. Completa esta tabla sobre los polígonos regulares:

(En la solución de las áreas poner como máximo dos decimales) ➡

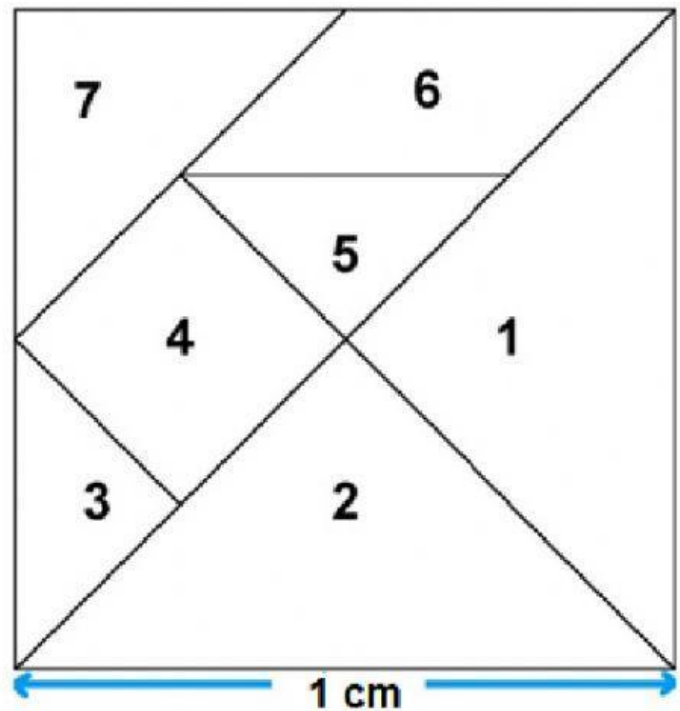
FIGURA	Nombre	Nº Lados	Lado (cm)	Perímetro (cm)	Apotema (cm)	Área (cm <sup>2</sup> )
	PENTÁGONO		1cm		0,688cm	
	HEXÁGONO		1cm		0,866 cm	
	HEPTÁGONO		1cm		1,038 cm	
	OCTÓGONO		1cm		1,207 cm	
	ENEÁGONO		1cm		1,374 cm	
	DECÁGONO		1cm		1,539 cm	





5. El tangram es un antiguo juego chino similar a un rompecabezas. Consiste en siete piezas planas que se pueden combinar para obtener muchas figuras diferentes. Calcula la superficie de cada una de las piezas de este tangram:

PIEZA	ÁREA (cm <sup>2</sup> )
TRIÁNGULO 1	
TRIÁNGULO 2	
TRIÁNGULO 3	
CUADRADO 4	
TRIÁNGULO 5	
ROMBOIDE 6	
TRIÁNGULO 7	



*Seguro que os ha salido genial!*



*Nos vemos en la siguiente!*

Profesora Estrella Piqueras