

Unidad Educativa _____

Matemática

Nombre del estudiante:

Curso:

Fecha:

Calificación:

POLÍGONOS REGULARES

1. Dado el siguiente pentágono identifique cada una de sus elementos.



2. Unir con una línea cada polígono con su respectivo nombre y característica.

Cuadrilátero		Tiene 3 lados y 3 vértices.
Hexágono		Tiene 6 lados y 6 vértices.
Triángulo		Tiene 5 lados y 5 vértices.
Pentágono		Tiene 4 lados y 4 vértices.

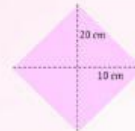
3. Calcule el área de los siguientes polígonos, tomando como base los ejercicios explicados en el video.



Cuadrado

$A =$

$A =$ cm^2



Rombo

$A =$

$A =$ cm^2

4. Calcule el perímetro de los siguientes polígonos, tomando como base los ejercicios explicados en el video.

Pentágono



$P =$

$P =$ cm

Rectángulo



$P =$

$P =$