**INSTITUCION EDUCATIVA PEDRO ESTRADA**

**PLAN OPERATIVO ALTERNATIVO**

**MATERIA GEOMETRÍA**

**GRADO SEPTIMO**

1. Investigar el nombre de las diferentes clases de triángulos y realizar la gráfica respectiva.
2. Investigar que es el perímetro de un triángulo y realizar los siguientes ejercicios:

P= a + b + c



* + - 1. a = 2cm b = 4cm y c = 5cm
			2. a = 5m b = 6m y c = 7m
			3. a = 6 km b = 4km y c = 8km
			4. a = 8m b = 9m y c = 5m
			5. a = 7mm b = 4mm y c = 6mm
1. investigar que es el área de un triángulo y realizar los siguientes ejercicios



A = $\frac{b\*h}{2}$

* + - 1. b = 7m y h = 9 m
			2. b = 5m y h = 8 m
			3. b = 6m y h = 4 m
			4. b = 8m y h = 5 m
			5. b = 3m y h = 5 m
			6. b = 4m y h = 2 m
			7. b = 9m y h = 6 m
			8. b = 6m y h = 8 m
			9. b = 4m y h = 3 m
			10. b = 8m y h = 8 m
1. Investigar la definición de cuadrilátero y realizar el significado de cada clase con su respectiva figura.
2. Inventar 3 ejemplos de las siguientes figuras con su perímetro y su respectiva área (dándole las respectivas medidas)
	* + 1. Cuadrado
			2. Trapecio
			3. Paralelogramo
			4. Rectángulo
			5. Rombo
			6. Cuadrilátero

Ayuda: tema que no entiendas por favor buscarlo en youtube