**Instrucciones:**

resuelve los siguientes problemas, graficando en cada caso.

1. Determina si los puntos , y son vértices de un triángulo equilátero, isósceles o escaleno.
2. Calcula el perímetro de la figura formada por los puntos , , y . Determina el tipo de figura que se trata.
3. Determina el tipo de triángulo (equilátero, isósceles, escaleno) que forman los puntos , y .
4. Un triángulo equilátero tiene por vértices y . Determina las coordenadas del tercer vértice (dos soluciones).

*Envíala a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Perimetro***