

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES: _____

GRUPO: _____ FECHA: _____ CAL: _____

A) Los puntos P,Q,R son vértices de un triángulo. Determina en cada caso si es equilátero, isósceles o escaleno de acuerdo a las longitudes de sus lados. Y Obtengan el área y perímetro de cada uno.

- 1.- P(3,-2) Q(5,6) R(-1,4)
- 2.- P(-1,3) Q(6,-2) R(3,6)
- 3.- P(-6,2) Q(2,4) R(6,5)
- 4.- P(-5,3) Q(6,-2) R(3,6)

B) Los vértices de un triángulo son P₁ (-7,-1) P₂ (-3,2) y P₃ (5,8). Encontrar el punto de intersección de las medianas.

C) ¿Cuáles son las coordenadas de los puntos que dividen al segmento D(-3,-1) G(2,2) en cuatro partes iguales) P₁(,) P₂(,) P₃(,)

D) Halla la ecuación de la recta en su forma canónica de cada uno de los segmentos

- A) E(5,3) H(2,0)
- B) R(-6,2) T(2,4)
- C) U(5,-2) I(0,0)
- D) G(6,5) Q(-5,2)