



**Nombre de alumno: Ochoa Alvarado
Andrea**

**Nombre del profesor: Domínguez Torres
Jorge Sebastián**

Nombre del trabajo: Actividad

Materia: Geometría Analítica

Grado: 3

Grupo: A

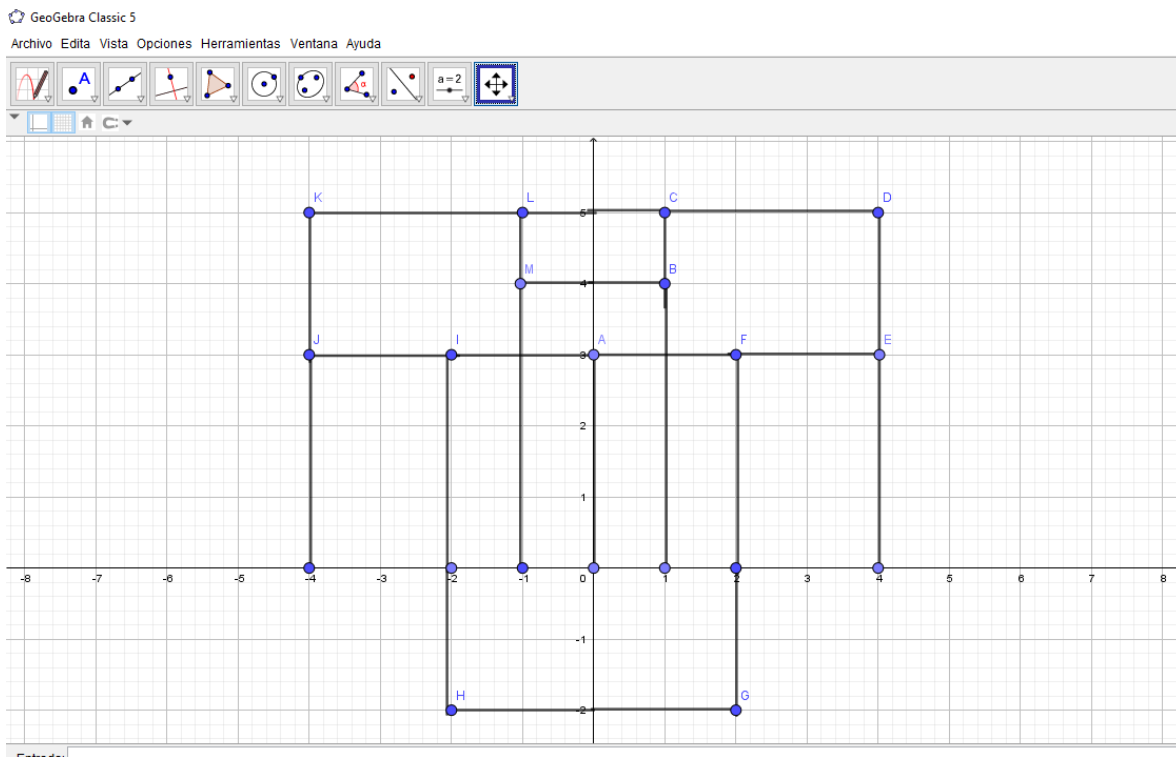
Instrucciones: Lee atentamente cada enunciado, apóyate de los links si tienes duda, si aun te quedan dudas anótalas al final de la actividad

- I. Ubica en el plano las posiciones en las que un dron se detiene para obtener muestras radiológicas del virus Covid-19 en la ciudad de Comitán. (Puedes localizar los puntos en Geogebra).

- a) (0,3)
- b) (1,4)
- c) (1,5)
- d) (4,5)
- e) (4,3)

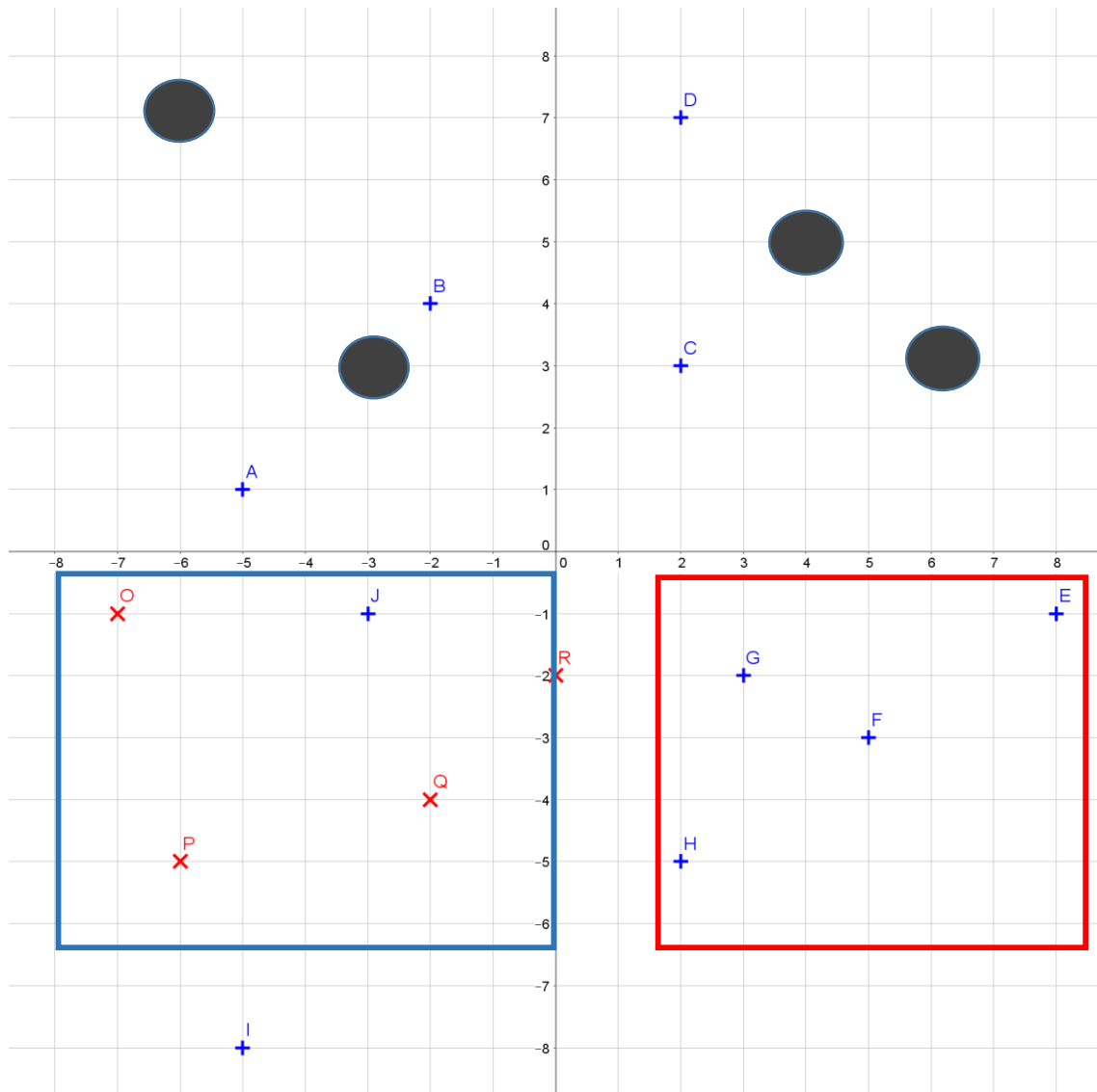
- f) (2,3)
- g) (2,-2)
- h) (-2,-2)
- i) (-2,3)
- j) (-4,3)

- k) (-4,5)
- l) (-1,5)
- m) (-1,4)



Hay profee, hice el intento con sus videos pero no sé si era así

II. En el siguiente tablero se muestra el juego de batalla naval que sostienen Mary y Javier; los puntos azules son los barcos de Mary, los rojos son los de Javier.



1) ¿Cuáles son las coordenadas de las naves de Mary?

_____ (A: -5, 1) (B: -2, 4) (C: 2, 3) (D: 2,7) (E: 8, -1) (F: 5,-3) (G: 3,-2) (H: 2, -5) (I: -5,-8) (J: -3, -1)

2) ¿Cuáles son las coordenadas de las naves de Javier?

(K:6,3) (L:4,5) (M: -3, 3) (N: -6, 7) (O: -7, 1) (P: -6, -5) (Q: -2 -4) (R: -1, .2)

3) ¿En cuál cuadrante tiene más naves Mary?

__en la (x,Y-) ahí tiene mas es que no se como explicarme pero se lo pngo en rojo en el dibujo

4) ¿En cuál cuadrante tiene más naves Javier?

___en el (-x, -y) se lo pongo en azul para que sepa

5) ¿De qué jugador es la nave localizada en (0,-2)?

_____de javier

6) ¿A qué distancia se encuentran las naves \overline{DH} y \overline{JE} de Mary?

_____lo demas no se profe

7) ¿A qué distancia se encuentran las naves \overline{MK} y \overline{NP} de Javier?

Links de apoyo:

Introducción a la geometría analítica

<https://www.youtube.com/watch?v=2X58tuTrAfQ>

El plano cartesiano

<https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50>

Distancia unidireccional entre dos puntos

<https://www.youtube.com/watch?v=XfC9PwzYaDI&list=PLEwR-RTQiRPXIEXbIHHBVaM3VMJCehIGc&index=2>