
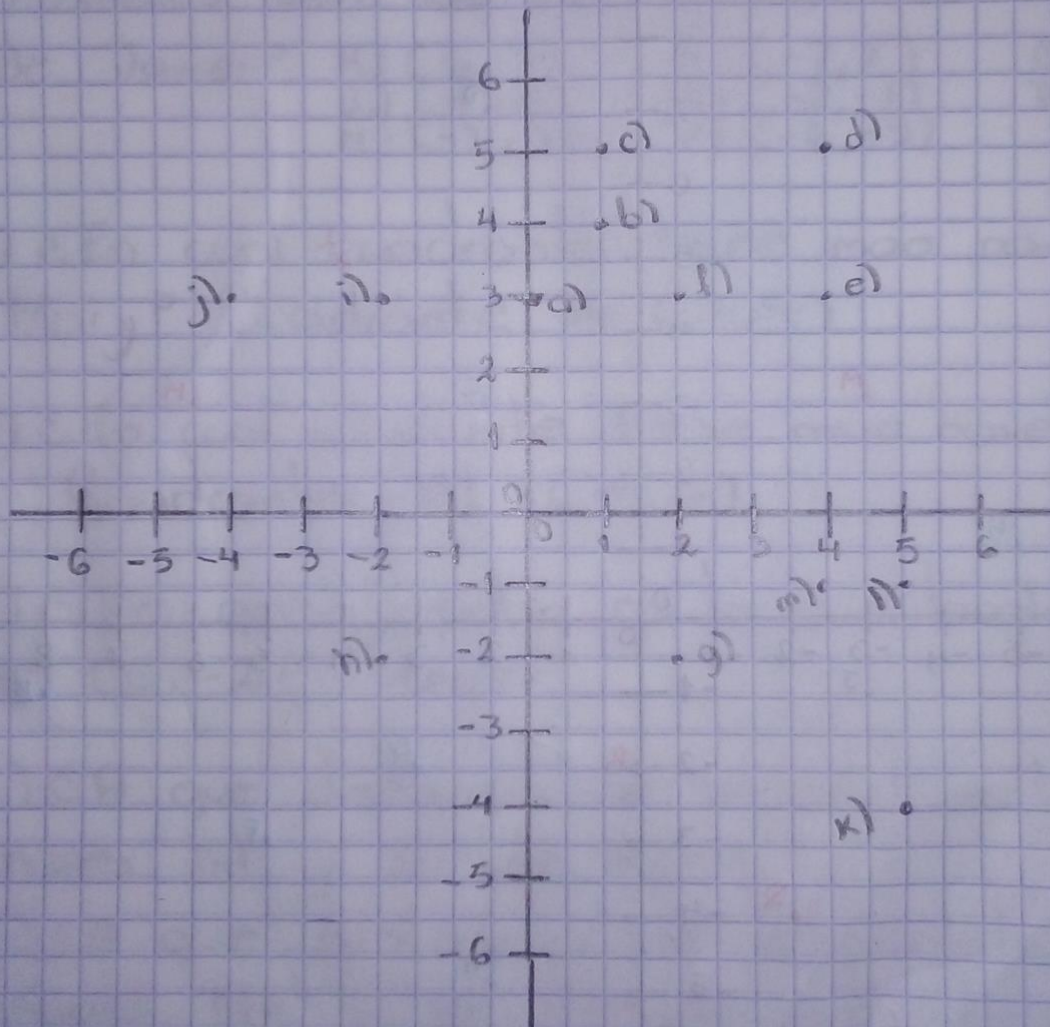


- 
- **Materia:** Geometría analítica
  - **Carrera:** Bachillerato en enfermería
  - **Semestre/ cuatrimestre:** 3<sup>o</sup> semestre

1.- 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.

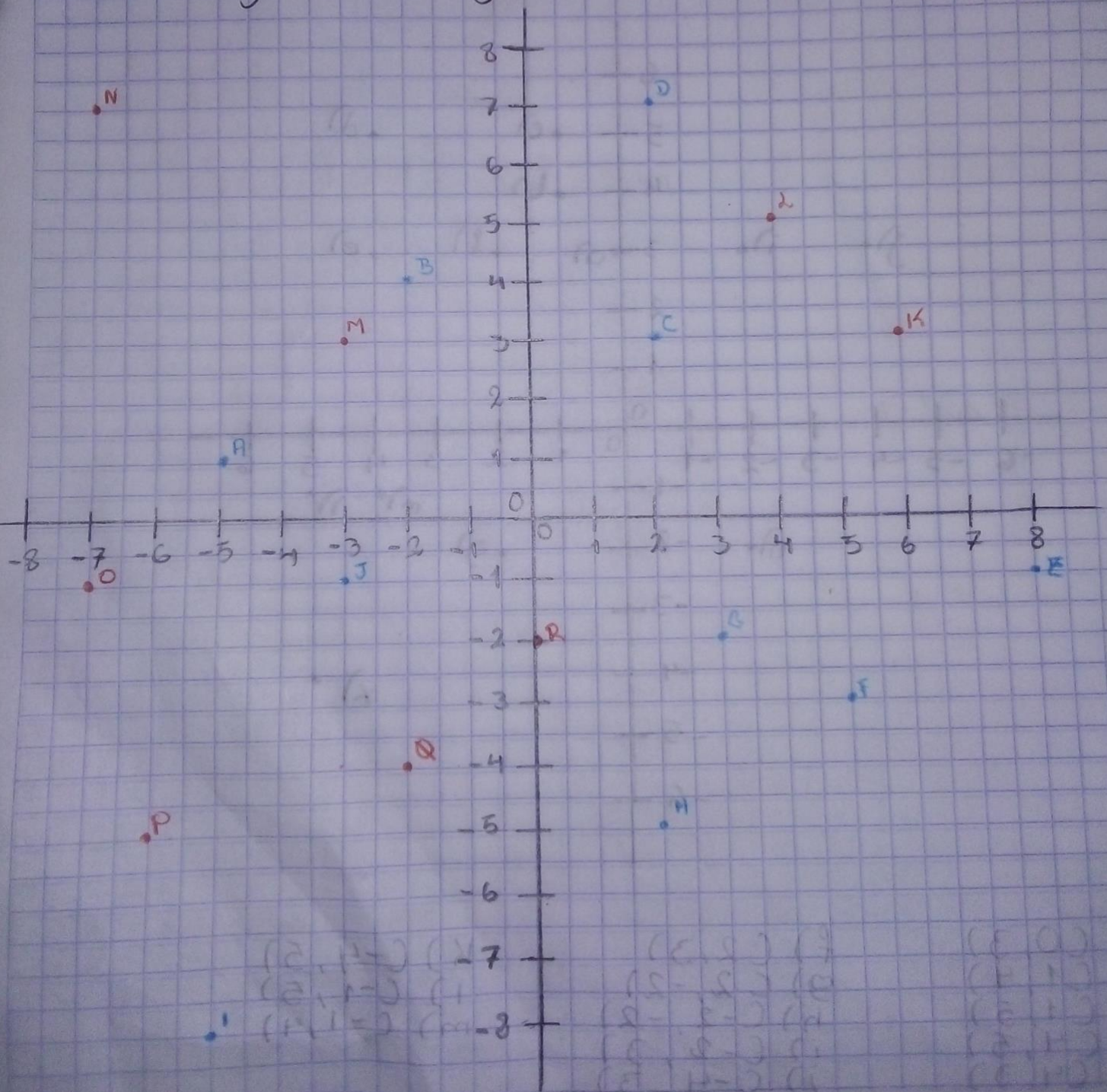


- a)  $(0, 3)$
- b)  $(1, 4)$
- c)  $(1, 5)$
- d)  $(4, 5)$
- e)  $(4, 3)$

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

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

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

2) ¿Cuáles son las coordenadas de las naves de Javier?  
K)  $(6, 3)$  N)  $(-7, 7)$  Q)  $(-2, -4)$   
L)  $(4, 5)$  O)  $(-7, -1)$  R)  $(0, -2)$   
M)  $(-3, 3)$  P)  $(-6, -3)$

3) ¿En cual cuadrante tiene más naves Mary?  
Cuadrante IV  $(+, -)$

4) ¿En cual cuadrante tiene más naves Javier?  
Cuadrante III  $(-, -)$

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

6) ¿A que distancia se encuentran las naves DH y JE de Mary?

7) ¿A que distancia se encuentran las naves MK y NP de Javier?

No entiendo como se calculan esas distancias