

Plano cartesiano

1- Ubicar los puntos dados en un Plano cartesiano luego, completar los enunciados que aparecen a continuación.

A(-5,7)

D(4,-2)

G(4,0)

J(-3,0)

B(4,6)

E(5,-3)

H(-3,6)

K(0,9)

C(8,3)

F(2,7)

I(0,0)

L(3,-4)

A-La misma abscisa. R// B, D y G, H, J, I, y K

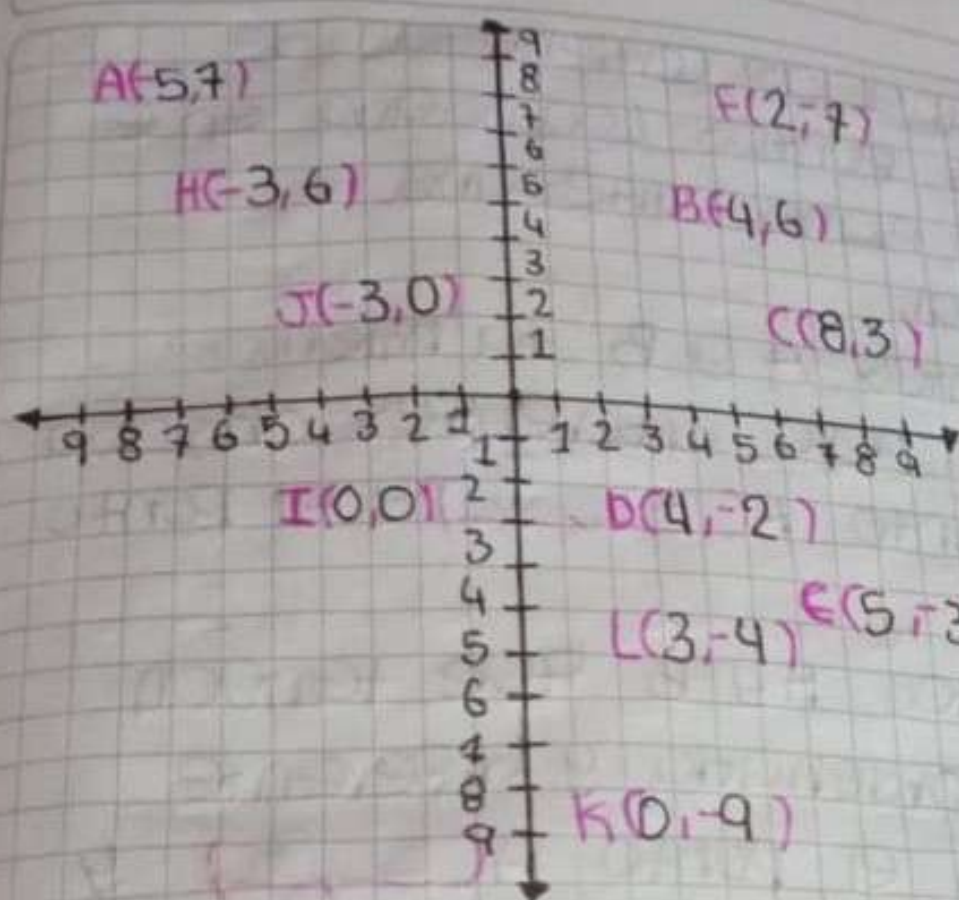
B-La misma ordenada. R// A, F, B, H, J, G, I

C-Abscisa cero. R// I, K

D-ordenada cero. R// J, I, G

E-Abscisa positiva. R// F, B, C, G, D, E, L

F-ordenada negativa. R// D, E, L, K



2-En un plano cartesiano ubicar los siguientes puntos.

$T(3, 0)$ $W(-2, 1)$ $P(-4, 0)$ $S(-2, 1)$

$R(0, 3)$ $O(-7, 4)$ $N(-7, -4)$ $M(0, -3)$

A-Escribir el cuadrante en el que se encuentra cada punto.

3. Determina las coordenadas de todos los puntos localizados en el siguiente plano cartesiano.

4. completar.

A Dos puntos A y B la misma ordenada pero diferentes abscisa son: el punto A(3, 8) y el punto B(5, 8).

B Dos puntos A y B que tengan diferente ordenada y diferente abscisa son el punto A(3, 8) y el punto B(2, 10).

C Dos puntos A y B que tengan la misma ordenada y la misma abscisa son: A(1, 1) B(5, 5).

D un triángulo isósceles tiene dos de sus vértices en los puntos A(2, 1) y B(2, 1) el tercer vértice en los puntos C(0, 6) o en el punto D(0, 4).