



NO TE RINDAS, YO SE QUE TÚ
PUEDES LOGRARLO TODO.

Nombre: _____ Fecha: _____

Actividad

1. Ubica en el plano cartesiano cada uno de los puntos dados y une los puntos en el orden en que aparecen dentro de cada grupo. Utiliza un color diferente para cada grupo de coordenadas. Cuando termines, observa cuidadosamente la figura que se forma y responde: ¿qué figura descubriste?

Grupo 1: (0, -8); (-3, -7); (-5, -6); (-6, -5); (-7, -4); (-8, -1); (-8, 1)

Grupo 2: (-8, 1); (-7, 4); (-5, 6); (-3, 7); (0, 8)

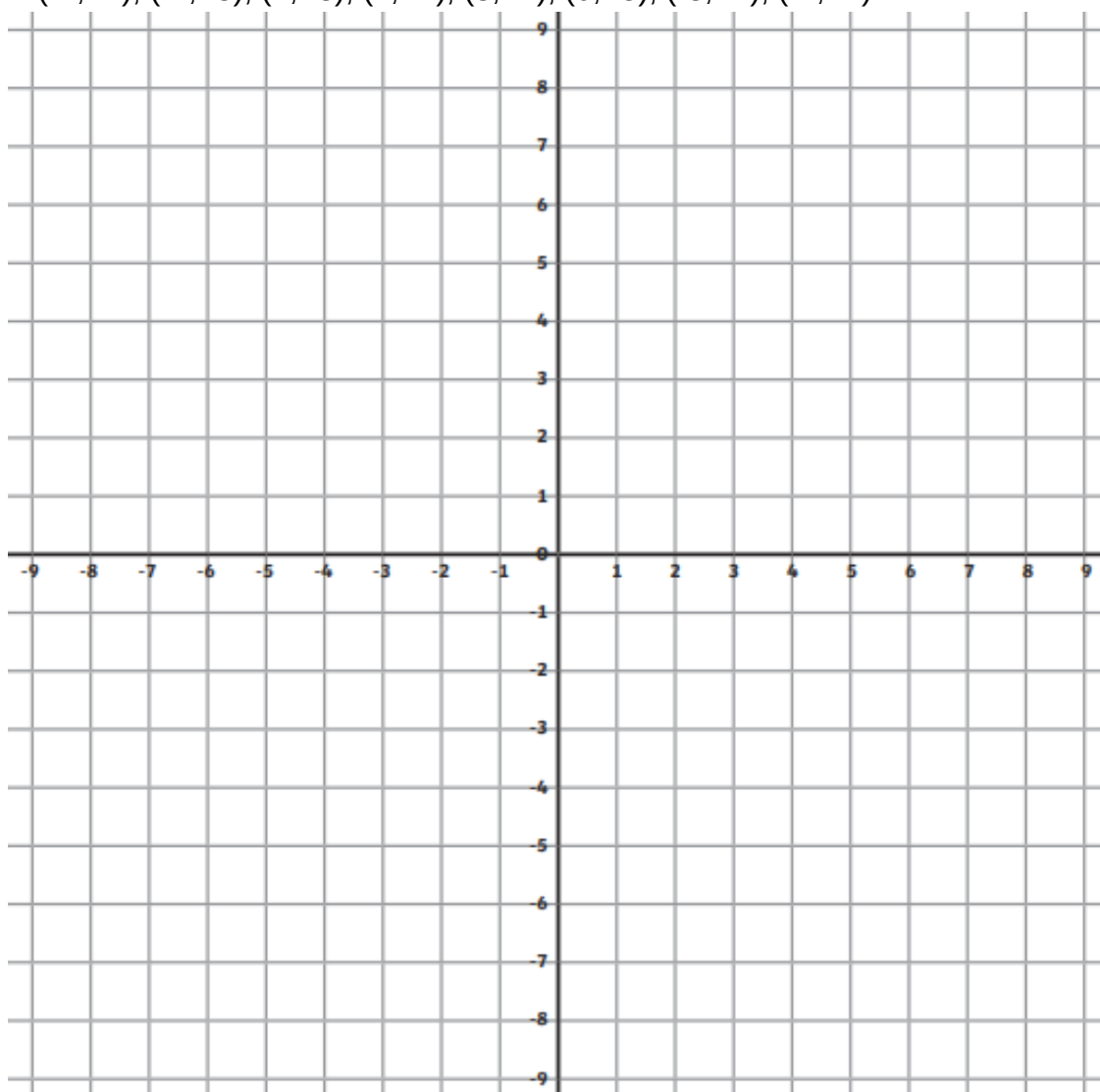
Grupo 3: (0, 8); (3, 7); (5, 6); (7, 4); (8, 1)

Grupo 4: (8, 1); (8, -1); (7, -4); (5, -6); (3, -7); (0, -8)

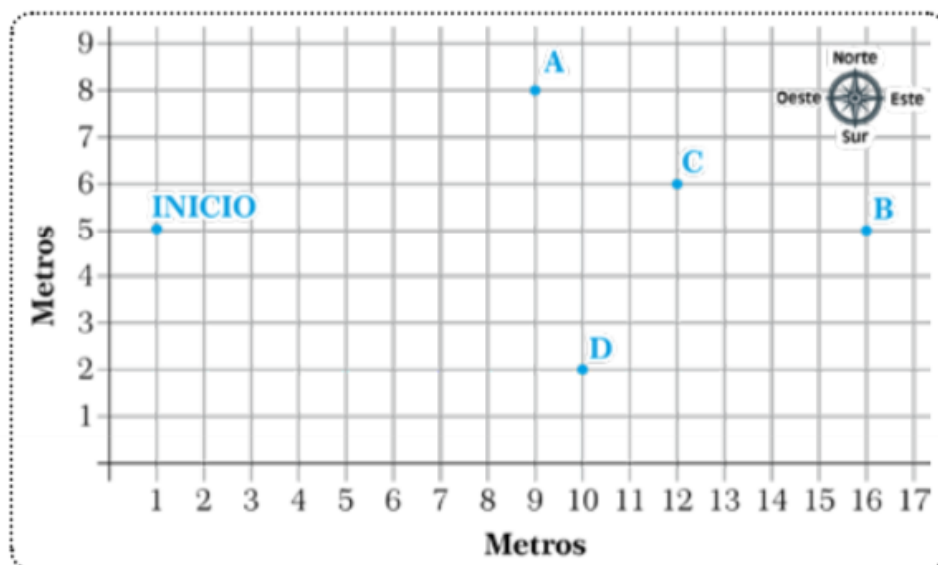
Grupo 5: (-3, 1); (-5, 3); (-5, 4); (-4, 5); (-3, 4); (-2, 5); (-1, 4); (-1, 3); (-3, 1)

Grupo 6: (3, 1); (5, 3); (5, 4); (4, 5); (3, 4); (2, 5); (1, 4); (1, 3); (3, 1)

Grupo 7: (-4, -2); (-1, -3); (1, -3); (4, -2); (3, -4); (0, -5); (-3, -4); (-4, -2)



2. Observa el siguiente plano cartesiano:



Una persona que está en el punto de INICIO camina hacia el este 9 metros, después camina hacia el sur 3 metros, camina hacia el oeste 1 metro y de ahí se dirige hacia el norte 6 metros. ¿Cuáles fueron los puntos por los que pasó dicha persona?

- a) A y B
- b) A y D
- c) B y C
- d) B y D

3. Identifica las coordenadas de los puntos, en el siguiente plano cartesiano.

