



EVALUACIÓN CORTA # 3

NOMBRE \_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

1. Trazar la gráfica y determinar el o puntos de intersección de las ecuaciones  $2y + x = -2$  y  $x^2 + y^2 - 8x + 4y + 16 = 0$
  2. Determinar si el triángulo que tiene vértices en A (-3,0), B (0,3) y C(4,-1) es RECTÁNGULO.
  3. Escribir la ecuación de la circunferencia que tiene como extremos de su diámetro a los puntos A (4,-3) y B (-2,7).trazar su gráfica.
  4. Escriba la ecuación de la recta que pasa por el punto P (7,-3) y es perpendicular a la recta  $2x - 5y = 10$
- 



EVALUACIÓN CORTA # 3

NOMBRE \_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

1. Trazar la gráfica y determinar el o puntos de intersección de las ecuaciones  $2y + x = -2$  y  $x^2 + y^2 - 8x + 4y + 16 = 0$
2. Determinar si el triángulo que tiene vértices en A (-3,0), B (0,3) y C(4,-1) es RECTÁNGULO.
3. Escribir la ecuación de la circunferencia que tiene como extremos de su diámetro a los puntos A (4,-3) y B (-2,7).trazar su gráfica.
4. Escriba la ecuación de la recta que pasa por el punto P (7,-3) y es perpendicular a la recta  $2x - 5y = 10$