

## 49. Gráfica de la Función Inversa

1. Grafique cada función con su inversa en el mismo plano.

a)  $y = -3x + \frac{1}{2}$

b)  $2y - \frac{1}{2}x = -2$

2. Grafique solamente la Función que aparece con su inversa en un mismo gráfico.

1..  $y = 4x - 3$

a)  $y = \frac{-x+3}{4}$

2..  $y = -x + 3$

b)  $y = \frac{x+3}{4}$

3..  $y = \frac{1}{4}x - 2$

c)  $-2y = 3(x + 2)$

4..  $y = -4x + 2$

d)  $y = -x - 3$

3. Encuentre y Grafique la inversa de la función a continuación. Explique su análisis.

