**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.