**48. Cálculo de la Función Inversa**

1. Encuentre la función inversa de cada una de las siguientes funciones.

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

2. Conecte cada función con su inversa.

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

2.. $ y=-x+3$$b) y=\frac{-x+2}{4}$

3.. $ y=\frac{1}{4}x-2$$c) \frac{1}{2}y=2(x+2)$

4.. $ y=-4x+2$$d) y=-x+3$

3. Identifique cuál de las siguientes funciones se muestra con su inversa. Explique

 Gráfico 1. Gráfico 2.

