

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.

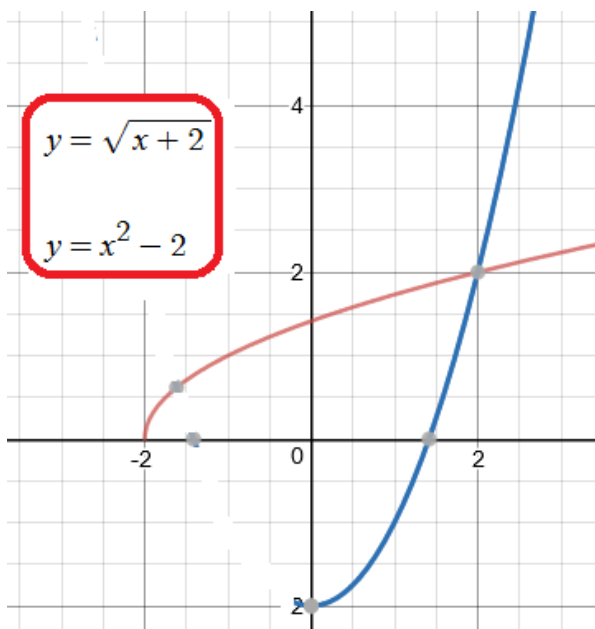


Gráfico 2.

