

NOMBRE:

HALLAR LA INVERSA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

EJEMPLO:

Para hallar la función reciproca de $f(x) = y = 3x - 1$, se despeja la variable x en la expresión $y = 3x - 1 \Rightarrow x = \frac{y+1}{3}$.

$$\text{Se intercambian } x \text{ y } y: y = \frac{x+1}{3} \Rightarrow f^{-1}(x) = \frac{x+1}{3}$$

$$f(x) = x + 2$$

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = x$$

$$f^{-1}(x) =$$

$$g(x) = \frac{3x-4}{2}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{-}$$

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

X =

$$g^{-1}(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$