

NOMBRE:

HALLAR LA INVERSA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

EJEMPLO:

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

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

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

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

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

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

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

$$\boxed{} = \boxed{\frac{}{}}$$

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

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

$$x = \boxed{}$$

$$g^{-1}(x) = \boxed{}$$