

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

$f(x)=x+2$

= +

= x

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

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

=

= -

=

x =

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