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 = □

$g^{-1}(x)$ = □

LIVEWORKSHEETS