

PRACTICA

NOMBRE: _____ SECCIÓN: _____

La frase escondida

Complete la siguiente tabla, a cada imagen se le asigna una letra. Ubíquela en la parte inferior y determine la frase oculta.

FUNCION	INVERSA	IMAGEN	LETRA
$f(x) = x - 7$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(1) =$	<i>A</i>
$f(x) = 3x + 5$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-4) =$	<i>R</i>
$f(x) = \frac{x+5}{7}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(0) =$	<i>N</i>
$f(x) = 3\sqrt{x}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(12) =$	<i>M</i>
$f(x) = 3 + \sqrt{x}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-2) =$	<i>Q</i>
$f(x) = \sqrt{5-x}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-5) =$	<i>Z</i>
$f(x) = \frac{\sqrt{5x}}{3}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(0) =$	<i>D</i>
$f(x) = 5\sqrt{x-6}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-10) =$	<i>X</i>
$f(x) = 5\sqrt{x} + 2$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(32) =$	<i>C</i>

$f(x) = \frac{3x^2 - 7}{2}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(10) =$	<i>E</i>
$f(x) = 2(x - 1)^2$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(32) =$	<i>O</i>
$f(x) = 5\sqrt{x + 3} - 2$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(8) =$	<i>L</i>
$f(x) = \frac{\sqrt{2x^2 - 1}}{3}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}\left(\frac{\sqrt{31}}{3}\right) =$	<i>U</i>
$f(x) = \frac{(2x)^2 - 1}{5}$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(3) =$	<i>S</i>
$f(x) = \sqrt{\frac{2x}{3}} - 7$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-5) =$	<i>P</i>
$f(x) = 7\sqrt{x} + 6$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(-15) =$	<i>T</i>
$f(x) = \sqrt{\frac{5x}{3}} - 4$	$f^{-1}(x) =$	$f^{-1}(\sqrt{21}) =$	<i>I</i>

3	1		6	-3	15	16	3	-3		6	8	2	5		6	8	-3	8

8	1	36	8	-5	20	8	-3		3	1		3	10	15	9	5	

1	5		9	15	3	-5	3	2		25	4	3		0	8	-3	

9	4