

NOMBRE: _____ SECCIÓN: _____

La figura escondida

Resuelva las siguientes ecuaciones y colorea la respuesta en la tabla correspondiente y determine el personaje oculto.

EJERCICIO	COLOR	SOLUCION
$\sqrt[18]{6^{x^2+x}} = \sqrt[3]{6}$	NEGRO	2 y -3
$\left(\frac{5}{7}\right)^{x^2} = \frac{5}{7}$	CREMA	1 y -1
$\text{Log}_3(x + 1) + \text{Log}_3x = \text{Log}_312$	AZUL	3
$\text{Log}_3\left(\frac{1}{81}\right) = (5x + 6)$	CREMA	-2
$2\ln x - \ln 3 = \ln 27$	NEGRO	9 y -9
$2^{x-12} = \frac{1}{64}$	AZUL	6
$\text{Log}_x 49 = 2$	CREMA	7
$\text{Log} x + \text{Log}(x + 3) = \text{Log} 40$	NEGRO	5
$\ln(x + 12) - \ln 5 = \ln 4$	AZUL	8
$e^{x^2-15x} = \frac{1}{e^{44}}$	NEGRO	11 y 4

