



Matemáticas

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación ____

Nota: En el examen no se puede utilizar lápiz, ni corrector .

Calificación

Resuelve las siguientes ecuaciones:

$x^2 - 8x + 15 = 0$	$\frac{x-1}{5} - \frac{x+2}{10} + \frac{1-3x}{15} = \frac{x+2}{30}$
Solución	Solución
$\frac{(x+1)^2}{2} - \frac{3 \cdot (x-1)}{4} + \frac{3x \cdot (x+1)}{2} = \frac{3}{2}$	$5x^2 - 10x = 0$
Solución	Solución
$\frac{2 \cdot (x-3)}{7} - \frac{1-6x}{14} + \frac{5 \cdot (x-2)}{2} = 1$	$2x^2 - x - 45 = 0$
Solución	Solución
$\frac{x^2 - 3x}{2} + 2 = \frac{x+12}{6}$	$2x^2 - 50 = 0$
Solución	Solución

Nota: En esta hoja escribe solamente la solución en el cuadro que corresponda.