

Ecuaciones lineales con un denominador

Despeja la variable de la ecuación y selecciona la respuesta correcta

$2x + \frac{x}{5} = 3(x - 1)$	$x = 4/15$	$\frac{x}{4} + 7x = 10 - 3(x - 4)$	$x = 12/5$
	$x = 15/4$		$x = 88/41$
	$x = 3/12$		$x = 41/18$
	$x = 15/3$		$x = 14/88$

$\frac{x}{3} - 4x - 6 = 5(x - 3)$	$x = 27/26$	$-(3 - x) + \frac{3x}{5} = 0$	$x = 12/13$
	$x = 26/41$		$x = 21/15$
	$x = 13/28$		$x = 13/8$
	$x = 14/21$		$x = 15/8$

$5x + 2\left(x + \frac{x}{8}\right) = 3$	$x = 15/12$	$\frac{2x}{3} + 5(x - 2) = 3x$	$x = 3/8$
	$x = 12/29$		$x = 15/4$
	$x = 3/29$		$x = 9/14$
	$x = 4/17$		$x = 15/2$

$-2\left(5 + \frac{x}{3}\right) + 5\left(-2 + \frac{x}{3}\right) = 0$	$x = 20$	$2x - \left(10 - \frac{x}{3}\right) = 5(x - 4)$	$x = -15$
	$x = -30$		$x = 28$
	$x = -25$		$x = 15/4$
	$x = 42$		$x = 1/2$

$3\left(1 - \frac{x}{6}\right) + 2\left(-1 + \frac{x}{6}\right) = 0$	$x = 7$	$3x - \left(3 - \frac{x}{4}\right) = -2(x - 7)$	$x = 32$
	$x = 5$		$x = 68/21$
	$x = 8$		$x = 21/4$
	$x = 6$		$x = 13/21$