

# Ecuaciones Equivalentes

RELACIONA LAS SIGUIENTES DOS COLUMNAS			
$7X - 11 = 24$			
1	$35x + 5 = 180$		Dividir (3) entre 2
2	$42x - 66 = 144$		Dividir a (2) entre 2
3	$7x - 8 = 27$		Sumar 12 a la ecuación (6)
4	$28x - 32 = 108$		Dividir a (6) entre 2
5	$3.5x - 4 = 13.5$		$X = 5$
6	$28x - 44 = 96$		Multiplicar por 5 a (10)
7	$7x - 11 = 24$		Sumar 3 a ambos lados de la igualdad
8	$21x - 33 = 72$		A (3) le suma 9
9	$14x - 22 = 48$		Multiplicar a (9) por 3
10	$7x + 1 = 36$		Multiplicar por 4 a la ecuación principal

Encuentra equivalencias entre las siguientes ecuaciones. Únelas con una línea

$$3x - 5 = 16$$

$$\frac{2x}{3} - 8 = 24$$

$$\frac{5x}{7} + 20 = 15$$

$$\frac{3}{4}x + 12 = 36$$

$$4x + 7 = 46$$

$$9x - 15 = 48$$

$$2x - 24 = 72$$

$$\frac{x}{4} + 4 = 12$$

$$12x + 21 = 138$$

$$x = -7$$