

Nombre:

En cada caso, despeja la variable indicada para obtener una función lineal, completando así la tabla siguiente.

Ecuación	Variable a despejar	Resultado
$3x + 4y = -5$	y	$y = \underline{\hspace{2cm}}$
$4y - 3x + 3 = 0$	y	$y = \underline{\hspace{2cm}}$
$2(2 - x) + 5y = 12y - 4x$	x	$x = \underline{\hspace{2cm}}$
$\frac{3}{2}x - 4y + \frac{11}{2} = -7(y - 2) - \frac{3}{2}x$	x	$x = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
$2p + q - 4(p + q) = p$	q	$q = \underline{\hspace{2cm}}$
$\frac{3x - k}{4} - \frac{2k + 5x}{6} = 1 - \frac{4k}{3}$	k	$k = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
$f = \frac{9}{5}c + 32$	c	$c = \underline{\hspace{2cm}} (\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}})$

Nota: Cuando escribas una expresión algebraica, coloca primero el término que tenga la parte literal y por último el término independiente.

Ejemplo: $(5x+3)$ $(3y+3)$ $(x+1)$