

6.- Ecuaciones con paréntesis

Fíjate en el ejemplo y luego resuelve las demás ecuaciones:

paso 1 : quitar paréntesis paso 2 : resolver la ecuación que resulta	$4(x + 1) = 2(x - 5)$ $4x + 4 = 2x - 10$ $4x - 2x = -10 - 4$ $2x = -14$ $x = \frac{-14}{2}$ $x = -7$
$3(x + 3) = 2(x + 6)$	$2(x - 1) = x + 7$
$4(x + 3) = 3(x + 5)$	$5(x + 1) = 2(x - 4)$
$6 - (2x - 1) = 3x + 5$	$2(2x + 1) = 3x - (x + 3)$
$8 - 2(3x - 1) = -2$	$3x + 4(2 - 2x) = 3(x - 8)$