ECUACIONES LINEALES

Resuelve las ecuaciones, te puedes guiar en los ejemplos a y b.

a) $2x + 5 = -3x + 20$

$2x+3x = 20 -5$

$5x = 15$

$x = \frac{15}{5}$

$x = 5$

b) $10x - 2 = 7x - 20$

$10x -7x = -20 +2$

$3x = -18$

$x = \frac{-18}{3}$

$x = -6$

$12x + 11 = 26x - 24$

$9x + 14 = 6x + 2$

$20x + 15 = 15x + 55$

$6x + 22 = 10x + 70$

$14x + 23 = 8x + 56$

$9x - 7 = 12x - 46$

LIVEWORKSHEETS