



MARISTAS

ZONA MATEMATICA

ESTUDIANTE:

CURSO:

Resolver las siguientes ecuaciones y encontrar el valor de x.

a) $5y + 6y - 81 = 7y + 102 + 65y$

b) $14 - 12x + 39x - 18x = 256 - 60x - 657x$

c) $9y - 11 = -10 + 12y$

d) $16 + 7x - 5 + x = 11x - 3 - x$

e) $15x + (-6x + 5) - 2 - (-x + 3) = -(7x + 23) - x + (3 - 2x)$

f) $(5 - 3x) - (-4x + 6) = (8x + 11) - (3x - 6)$

g) $15x - 10 = 6x - (x + 2) + (-x + 3)$

h) $184 - 7(2x + 5) = 301 + 6(x - 1) - 6$

i) $7(18 - x) - 6(3 - 5x) = -(7x + 9) - 3(2x + 5) - 12$

Prof Alex