

Ecuaciones de 1er. grados

MAT. _____ NOMBRE: _____

III. RESUELVE LA SIGUIENTE ECUACIÓN CON VALOR ABSOLUTO.

Ver ejemplo en www.edicioneszorrilla.com **Simplifique si es posible.** Hacer las comprobaciones.

a) $ 2x - 5 = 10$	b) $ 5x + 3 = 6$
--------------------	-------------------

IV. RESOLVER LAS SIGUIENTES ECUACIONES CON RADICALES.

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com **Simplifique si es posible.** Hacer las comprobaciones.

a) $\sqrt{5x - 4} + 2 = 8$	b) $8\sqrt{x + 6} - 3 = 21$	c) $6\sqrt[3]{5x - 2} + 6 = 18$

Proverbio 20: 20 Al que maldice a su padre o a su madre, Se le apagará su lámpara en oscuridad tenebrosa.

V. DESPEJAR LA VARIABLE QUE TE PIDEN EN LAS SIGUIENTES ECUACIONES.

b) $A_n = a_1 + (n - 1)d$ despejar a_1	b) $A_n = a_1 + (n - 1)d$ despejar n
	c) $5kx - mx + 4 = -2kx + d$ despejar x

d) $5x^2y + 6y^2 \frac{dy}{dx} = 9y - 3x \frac{dy}{dx} -$ despejar $\frac{dy}{dx}$

e) $5xy^2y' + 4y^3 = x^2 - 4xy'$ despejar y'

f) $8x^2 + 6y^2 \frac{dy}{dx} = 5x \frac{dy}{dx} - 9y$ despejar $\frac{dy}{dx}$

g) $8xy^2y' + 3xy^3y' + 7y - 5x^3y^2 = 7 - 6xy'$ despejar y'

Dios, sus padres, sus familiares y la sociedad dominicana e internacional esperan muchos de ustedes, por favor no lo defrauden.