

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) $ 5x + 2 = 8$		
-------------------	--	--

IV. RESOLVER LAS SIGUIENTES ECUACIONES CON RADICALES.

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

a) $\sqrt{9x} = 18$	b) $\sqrt{5x - 4} + 2 = 8$	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.

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

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

d) $5xy^2 y' - 4xy^3 y' + 2y - 5x^3 y^2 = 7 - 6xy'$ despejar **y'**

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