



Germán Avendaño Ramírez *

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Solucione factorizando las siguientes ecuaciones

a) $6x^2 + x - 12 = 0$

b) $15x^2 - 12 = -8x$

c) $2x(4x + 15) = 27$

d) $75x^2 + 35x - 10 = 0$

e) $12x^2 + 60x + 75 = 0$

f) $\frac{2x}{x+3} + \frac{5}{x} - 4 = \frac{18}{x^2 + 3x}$

g) $\frac{5x}{x-2} + \frac{3}{x} + 2 = \frac{-6}{x^2 - 2x}$

h) $\frac{5x}{x-3} + \frac{4}{x+3} = \frac{90}{x^2 - 9}$

* Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.