

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

DETERMINA LOS VALORES DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES CUADRÁTICAS, APLICANDO FORMULA GENERAL.

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

a) $x^2 + 5x + 25 = 0$ $a = \underline{\quad}$ $b = \underline{\quad}$ $c = \underline{\quad}$

b) $x^2 + 9 = 0$ $a = \underline{\quad}$ $b = \underline{\quad}$ $c = \underline{\quad}$

c) $x^2 + 4 = 0$ $a = \underline{\quad}$ $b = \underline{\quad}$ $c = \underline{\quad}$