



ESCUELA NORMAL SUPERIOR "PROFR. MOISÉS SÁENZ GARZA"

Licenciatura en enseñanza y aprendizaje de las

Matemáticas en la escuela secundaria

6to Semestre

Normalista: Alejandro Emiliano Gómez Tovar

Tema: Ecuaciones de segundo grado

Encuentra el valor de las "X" de los siguientes ejercicios ya se por el método de factorización o con la formula general.

1. $x^2 - 5x + 6 = 0$

$X_1 =$ $X_2 =$

2. $2x^2 - 7x + 3 = 0$

$X_1 =$ $X_2 =$

3. $-x^2 + 7x - 10 = 0$

$X_1 =$ $X_2 =$

4. $2x - 3 = 1 - 2x + x^2$

Identifica los valores a, b y c

a= b= c=

$X_1 =$ $X_2 =$

5. $7x^2 + 21x - 28 = 0$

$X_1 =$ $X_2 =$

6. $x^2 + (7 - x)^2 = 25$

$X_1 =$ $X_2 =$

7. $18 = 6x + x(x - 13)$

$X_1 =$ $X_2 =$