

HOJA DE TRABAJO VIRTUAL No .9
ECUACIONES

Instrucciones: Imprime la hoja de trabajo que se te envía, resuelve todos los ejercicios, si te es necesario usa hojas adicionales o tu cuaderno de trabajo, escribe las respuestas en los espacios indicados para cada ejercicio, toma una foto y envíala a la plataforma de classroom

a. Resuelva las siguientes ecuaciones cuadráticas utilizando la fórmula general.

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

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

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

4. $x^2 - 2x + 1 = 0$

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

6. $x^2 - 4x + 4 = 0$

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

8. $7x^2 + 21x - 28 = 0$

9. $-x^2 + 4x - 7 = 0$

10. $18 = 6x + x(x - 13)$

11. $6x^2 - 5x + 1 = 0$

12. $x^2 - 5x - 84 = 0$

13. $4x^2 - 6x + 2 = 0$

14. $x^2 - \frac{7}{6}x + \frac{1}{3} = 0$

15. $x^2 + 2x - 288 = 0$