



Colegio Las Américas
Depto. de Matemáticas
Prof. Héctor Romero L.
Primer Semestre 2020

GUÍA N°2 IV MEDIO

Meta: Analizar cada ecuación y resolver de la forma preferida, ya sea factorización o con ecuación para las soluciones de la ecuación cuadrática.

I) Resuelve cada ecuación de segundo grado identificando cada una de sus soluciones.

1. $x^2 + 10x + 16 = 0$

2. $x^2 - x + 64 = 0$

3. $x^2 + 20x + 19 = 0$

4. $x^2 - 20x + 19 = 0$

5. $x^2 + 3x + 2 = 0$



Colegio Las Américas
Depto. de Matemáticas
Prof. Héctor Romero L.
Primer Semestre 2020

6. $4x^2 + 40x + 64 = 0$

7. $x^2 - 16x + 60 = 0$

8. $x^2 + 40 - 22x = 0$

9. $3x^2 + 30x + 63 = 0$

10. $5x^2 - 25x - 120 = 0$