

TEMA #1: TRINOMIO DE LA FORMA $X^2 + B X + C$

Nombre: _____

I- PARTE: Resolver problemas sobre el trinomio de la forma $x^2 + b x + c$

Indicaciones:

- Se descompone en factores primo el termino independiente.
- Se resuelve por medio de dos factores, en los cuales se colocan la raíz cuadrada de la variable y luego se buscan dos números que sumados o restados resulte el coeficiente del término del medio y esos mismos números que multiplicados resulte el término independiente.

$$x^2 + 10x + 21 = (\quad) (\quad)$$

|

$$x^2 - 12x - 28 = (\quad) (\quad)$$

|

II - PARTE: Resolver problemas sobre el trinomio de la forma $x^2 + b x + c$

Indicaciones:

- Se descompone en factores primo el termino independiente.
- Se resuelve por medio de dos factores, en los cuales se colocan la raíz cuadrada de la variable y luego se buscan dos números que sumados o restados resulte el coeficiente del término del medio y esos mismos números que multiplicados resulte el término independiente.

$$x^2 + x - 56 = (\quad) (\quad)$$

|

$$x^2 - 13x + 42 = (\quad) (\quad)$$

|