



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.

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

|

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

|