

PROFESORA: Lic. Carlota Conde

PROPIEDADES DE LAS RAÍCES DE LA ECUACIÓN DE SEGUNDO GRADO

1.- Completa la formula para construir una ecuación de segundo grado dadas sus raíces.

$$(\quad)^2 - (\quad + \quad)x + (\quad).(\quad) = 0$$

2.-Construye las ecuaciones de segundo grado dadas sus raíces.

$$x_1 = 2 \quad x_2 = 4$$

$$x^2 - (\quad + \quad)x + (\quad).(\quad) = 0$$

$$x^2 - \quad x + \quad = 0 //$$

Comprobación sacando las raíces de esta ecuación; ubica el número de menor unidad primero:

$$(\quad - \quad)(\quad - \quad) = 0$$

$$(\quad - \quad) = 0 \quad (\quad - \quad) = 0$$

$$x_1 = \quad \quad x_2 = \quad$$