ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FISCAL "ROSA MARÍA LÓPEZ BACA"

ASIGNATURA: MATEMÁTICA AÑO DE BÁSICA: DÉCIMO

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.

$x_1 = 2 \qquad x_2 = 4$

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

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

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

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

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

$x_1 = \qquad x_2 =$

LIVEWORKSHEETS