

## Actividad: BINOMIOS CONJUGADOS.

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** resuelve en tu libreta las siguientes operaciones. No olvides escribir el procedimiento en el espacio en blanco.

1.- UNE CON UNA LÍNEA EL PRODUCTO CON EL NOMBRE QUE LE CORRESPONDE:

$(x + 5)(x - 5)$		CUADRADO DE UN BINOMIO
$(a - 7b)^2$		CUBO DE UN BINOMIO
$(x - 7)(x + 5)$		BINOMIOS CONJUGADOS
$(m + 4n)^3$		BINOMIOS CON TÉRMINO COMÚN

2.- RELACIONA LAS COLUMNAS CON EL RESULTADO DE LOS SIGUIENTES BINOMIOS CONJUGADOS:

$$(x + 10)(x - 10)$$

$$25x^2 - 1$$

$$(5x - 1)(5x + 1)$$

$$y^2 - 81x^2$$

$$(y + 9x)(y - 9x)$$

$$r^2 - 9t^2$$

$$(r + 3t)(r - 3t)$$

$$x^2 - 100$$

Después de terminar tu trabajo sube la foto junto con tus apuntes.

Maestra. Alma González.