

UNIDAD EDUCATIVA "CARMEN ROSA SALGUERO"

PRACTICA#2 "PRODUCTOS NOTABLES"

MAESTRA: EILEEM QUIROGA LANZA

CUADRADO DE UN BINOMIO

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

CUADRADO DE UN TRINOMIO

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2bc + 2ac$$

UNIR SEGÚN CORRESPONDE:

$(a + 4)^2$
$(b - 5)^2$
$(2x + 3y)^2$
$(6k - 8m)^2$
$\left(\frac{2}{3}a + \frac{5}{4}b\right)^2$
$(7p^2 - 9q^3)^2$
$(-2k + 5)^2$
$(3a + 2b - c)^2$
$(4a + 2b + 3c)^2$
$(a^x - b^{x-1})^2$

$\frac{4}{9}a^2 + \frac{5}{3}ab + \frac{25}{16}b^2$
$b^2 - 10b + 25$
$9a^2 + 4b^2 + c^2 + 12ab - 4bc - 6ac$
$4x^2 + 12xy + 9y^2$
$4k^2 - 20k + 25$
$16a^2 + 4b^2 + 9c^2 + 16ab + 12bc + 24ac$
$36k^2 - 96km + 64m^2$
$a^{2x} - 2a^x b^{x-1} + b^{2x-2}$
$49p^4 - 126p^2 q^3 + 81q^6$
$a^2 + 8a + 16$