

PRODUCTOS NOTABLES (Sustracción de Binomio)

Nombre: _____ Matricula: _____

II: RESOLVER LOS PRODUCTOS NOTABLES DE BINOMIO AL CUADRADO

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

$$(6x - 5y^3)^2 =$$

Tu don va a abrir camino para ti en el mundo y te va a capacitar para que puedas realizar tu visión. Dr. Myles Munroe

$$(2x^4 - 5y^6)^2 =$$

Tú eres responsable de avivar y desarrollar el don que está dentro de ti. Dr. Myles Munroe

$$\left(\frac{3}{5}x^6 - 2\right)^2 =$$

Yo tengo que decidir qué hacer con el tiempo que me ha dado Dios en esta tierra (G. Zorrilla)

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA, DESPUÉS DE REALIZAR EL EJERCICIO.

1. Al desarrollar el binomio $(x - 4)^2$ se obtiene:

- a) $x^2 - 16$ b) $x^2 - 4x + 16$ c) $x^2 - 8x + 16$ d) $x^2 - 8x - 16$

2. La expresión $(3x^4 - 6y^6)^2$ es igual a:

- a) $9x^8 - 36y^{12}$ b) $9x^8 + 36y^{12}$ c) $9x^8 - 36x^4y^6 + 36y^{12}$ d) $9x^8 + 36x^4y^6 - 36y^{12}$

3. La expresión $(2x^4 - 7y^6)^2$ es igual a:

- a) $4x^8 - 28x^4y^6 + 49y^{12}$ b) $4x^8 + 49y^{12}$ c) $4x^8 - 28x^4y^6 - 49y^{12}$ d) $4x^8 - 49y^{12}$

Deberías pelear para vivir la vida, para sufrirla y también para gozarla. La vida puede ser maravillosa si no le tienes miedo (Anónimo)