



Fecha

Nombre completo

Grado y Grupo

Trabajo en clase 3: Binomio al cuadrado II

Instrucciones: Sustituye correctamente las siguientes expresiones y encuentra el resultado final

$$(2a - 3b)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 - \underline{\hspace{2cm}} + \square^2$$

$$(5x + 8y)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 + \underline{\hspace{2cm}} + \square^2$$

$$(6m - 4n)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 - \underline{\hspace{2cm}} + \square^2$$

$$(5a - 5b)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 - \underline{\hspace{2cm}} + \square^2$$



$$(9a + 7b)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 + \underline{\hspace{1.5cm}} + \square^2$$

$$(x - y)^2 = (\square)^2 \pm 2(\square)(\square) + (\square)^2$$

$$\square^2 - \underline{\hspace{1.5cm}} + \square^2$$

$$(3x^3 + 4y^2)^2 = (\square^{\square})^2 \pm 2(\square^{\square})(\square^{\square}) + (\square^{\square})^2$$

$$\square^{\square} + \underline{\hspace{1.5cm}} \square^{\square} \square^{\square} + \square^{\square}$$

$$(5x^5 - 6y^4)^2 = (\square^{\square})^2 \pm 2(\square^{\square})(\square^{\square}) + (\square^{\square})^2$$

$$\square^{\square} - \underline{\hspace{1.5cm}} \square^{\square} \square^{\square} + \square^{\square}$$

¡BRILLANTE!

