



Fecha

Nombre completo

Grado y grupo



Trabajo en clase 2: Binomio al cuadrado

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

$$(5a + 4)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$
$$2 \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(3b - 6)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$
$$2 \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2x + 7)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$
$$2 \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(x - 9)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$
$$2 \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



$$(6x - 5)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$

$$2 \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(8m - 2)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$

$$2 \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(10a + 5)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$

$$2 \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(4x - 4)^2 = (\quad)^2 \pm 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$$

$$2 \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

¡BRILLANTE!

