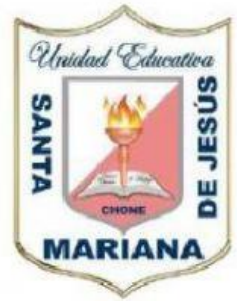




Unidad Educativa "Santa
Mariana de Jesús"

Chone - Manabí - Ecuador

¡Nuestro desafío... la excelencia!



1. Desarrollar la suma por diferencia de cuadrados:

$$(8 - 5) (8 + 5)$$

$$= (\quad) - (\quad) = \quad - \quad$$

2. Realizar el siguiente ejercicio del cuadrado de la suma:

$$(3 + x)^2$$

$$= (\quad) + (\quad)(\quad) + (\quad)^2$$

$$= \quad^2 + \quad + \quad$$

3. Resolver la siguiente suma por diferencia:

$$(6 + 3a) (6 - 3a)$$

$$= (\quad) - (\quad) = \quad a^2 - \quad$$

4. Resolver el ejercicio del cuadrado de la suma:

$$\begin{aligned}(x + 9)^2 \\&= (\quad)^2 + (\quad)(\quad) + (\quad)^2 \\&= \quad^2 + \quad x + \quad\end{aligned}$$

5. Desarrollar la siguiente suma por la diferencia:

$$\begin{aligned}(5x + 2) (5x - 2) \\&= (\quad)^2 - (\quad)^2 = \quad x - \quad\end{aligned}$$