



Docente: Dahian Stiven Gallego Ortiz

Examen: Binomio cuadrado
Algebra 8°
Instituto Quimbaya

Teniendo en cuenta lo que ya hemos visto a la hora de resolver el producto notable “Binomio cuadrado” realiza paso a paso o de manera directa los siguientes binomios cuadrados.

Ojo: tenga en cuenta que la respuesta va SIN espacios, es decir se coloca un termino seguido del otro, y recuerda que

“^”

para poner el exponente hay que agregar el símbolo del gorrito que significa elevado

$$(x - y)^2$$

$$(3x + 3y)^2$$

$$(x - 4)^2$$

$$(x + 4)^2$$

$$(x + 3)^2$$

$$(2x + 6y)^2$$

$$(2x + y)^2$$

$$(5x^3y + 10)^2$$

$$(x^2 + 3)^2$$

$$(5x - y)^2$$

$$(x^3 - 8y^9)^2$$

$$(17p - 12q)^2$$

$$(21h + 13m)^2$$

$$(2m^5 + 15n)^2$$

$$(12k^8 - 23p^{11})^2$$

UNE CON UNA LÍNEA CADA EJERCICIO CON SU RESPUESTA CORRECTA

$$(5a - 3b)^2 =$$

$$(2a - 3b)^2 =$$

$$(4a - 5b)^2 =$$

$$(5a + 3b)^2 =$$

$$(2b + 4a)^2 =$$

- $4a^2 - 12ab + 9b^2$
- $25a^2 + 30ab + 9b^2$
- $4b^2 + 12ab + 9b^2$
- $4b^2 + 16ab + 16a^2$
- $25a^2 - 30ab + 9b^2$
- $25a^2 - 15ab + 9b^2$
- $16a^2 - 40ab + 25b^2$