



COLEGIO EL TESORO DEL SABER
SECUNDARIA



Líder en Educación, Tradición y Excelencia Educativa

MATEMÁTICAS

PROF. ENRIQUE GONZALEZ R.

Efectúa la operación en el cuaderno y selecciona la respuesta correcta.

1) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(4x - 7)(2x - 3)$$

- A) $8x^2 - 26x + 21$
- B) $8x^2 + 9x - 21$
- C) $8x^2 + 26x + 21$
- D) $8x^2 - 9x + 21$

2) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(3x - 4)(x + 5)?$$

- A) $3x^2 + 11x + 20$
- B) $3x^2 + 19x - 20$
- C) $3x^2 + 11x - 20$
- D) $3x^2 + 19x + 20$

3) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(x + 6)(x + 3)?$$

- A) $x^2 - 3x - 18$
- B) $x^2 + 9x - 18$
- C) $x^2 + 3x + 18$
- D) $x^2 + 9x + 18$

4) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(5x + 8)(3x - 2)$$

- A) $15x^2 - 34x - 16$
- B) $15x^2 + 14x - 16$
- C) $15x^2 + 34x + 16$
- D) $15x^2 - 14x + 16$

5) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(x - 9)(x - 3)?$$

- A) $x^2 - 6x + 27$
- B) $x^2 + 12x - 27$
- C) $x^2 + 6x - 27$
- D) $x^2 - 12x + 27$

6) ¿Cuál es el resultado de multiplicar los siguientes binomios?

$$(x + 4)(2x + 2)?$$

- A) $2x^2 - 6x - 8$
- B) $2x^2 + 10x + 8$
- C) $2x^2 + 6x + 8$
- D) $2x^2 + 10x - 8$