

PRODUCTOS NOTABLES $(ax + b)(cx + d) =$

Nombre: _____ Matricula: _____

I: Resolver los Productos Notables de dos binomios

$$(ax + b)(cx + d) = (ax \times cx) + ax \times d + b \times cx + (b)(d)$$

Nota: Aplica la propiedad distributiva.

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

$$(2x - 3)(x + 6) =$$

$$(3x - 5)(x - 2) =$$

$$(2x + 7)(3x - 1) =$$

3. El producto de $(2x - 5)(x + 4)$ es igual a:

- a) $2x^2 - 13x - 20$ b) $2x^2 + 3x - 20$ c) $2x^2 - 3x - 20$ d) $2x^2 + 3x + 20$

4. El producto de $(2x - 3)(3x - 2)$ es igual a:

- a) $6x^2 - 13x + 6$ b) $6x^2 - 5x + 6$ c) $6x^2 + 5x - 6$ d) $6x^2 - 13x - 6$

5. El producto de $(4x - 3)(x + 2)$ es igual a:

- a) $4x^2 - 11x + 6$ b) $4x^2 + 5x - 6$ c) $4x^2 - 5x - 6$ d) $4x^2 - 6x - 6$

6. El producto de $(3x - 7)(x + 4) =$ es:

- a) $3x^2 - 5x - 28$ b) $3x^2 + 5x - 28$ c) $3x^2 + 5x + 28$ d) $12x^2 + 5x - 28$

Si es bueno vivir, todavía es mejor soñar, y lo mejor de todo, despertar (Antonio Machado)