

PRODUCTOS NOTABLES $(x + a)(x + b)$

Nombre: _____ Matricula: _____

IV: Resolver los Productos Notables de dos binomios

$$(x + a)(x + b) = (x)^2 + xa + bx + (a)(b)$$

Nota: Aplica la propiedad distributiva.

$$(x - 4)(x + 7) =$$

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

$$(x + 3)(x + 7) =$$

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

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA, DESPUÉS DE REALIZAR EL EJERCICIO.

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

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

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

- a) $x^2 - 8x + 15$ b) $x^2 + 8x + 15$ c) $x^2 - 8x - 15$ d) $x^2 - 2x + 15$

Juan 3:16 Porque de tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él cree, no se pierda, más tenga vida eterna.