

PRODUCTOS NOTABLES

MULTIPLICACIÓN DE BINOMIOS CON TÉRMINO COMÚN

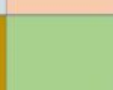
$$(x + a)(x + b) = x^2 + (a + b)x + ab$$

Resolver los siguientes productos notables.

	x	2	
x			
3			

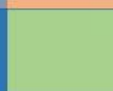
	x	5	
x			
6			

			8
			
			
x			x
			7

	x	9	
x			
5			

	x	12	
x			
2			

			11
			
			
x			x
			5

	x	8	
x			
3			

Al resolver el producto notable la solución se encuentra a la derecha.
Únelos comuna flecha

- | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| $(x + 4)(x + 8)$ | ☐ | $x^2 + x - 56$ |
| $(x + 10)(x + 1)$ | ☐ | $x^2 - 11x - 12$ |
| $(x + 3)(x + 5)$ | ☐ | $x^2 + 2x - 15$ |
| $(x + 5)(x - 3)$ | ☐ | $x^2 + 8x + 15$ |
| $(x + 8)(x - 7)$ | ☐ | $x^2 + 12x + 32$ |
| $(x - 12)(x + 1)$ | ☐ | $x^2 + 11x + 10$ |

Resolver de manera directa los siguientes productos notables

$$(x + 9)(x - 12) =$$

$$(x - 1)(x + 6) =$$

$$(x - 12)(x + 12) =$$

$$(x + 8)(x - 11) =$$

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

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

$$(x - 7)(x - 13) =$$

$$(x - 9)(x - 5) =$$

$$(x + 1)(x - 8) =$$

$$(x - 5)(x + 14) =$$

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

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