



RESUMEN DE FACTORIZACIÓN (Parte 2)

Expresión algebraica	Tipo de expresión	Factorización
$2x + 10$	Factor común	
$x^2 - 100$	Diferencia de cuadrados	
$x^2 + 10x + 21$	Trinomio	
$4x - 36$		$4(x - 9)$
$4x + 8xy + 40$	Factor común	
$4x^2 - 49$		$(2x + 7)(2x - 7)$
$5x^3 + 10x^4 + 25x$	Factor común	
$x^2 + 5x + 4$		$(x + 4)(x + 1)$
$25x^2 - 10x + 1$		

Factor común	$(x + 7)(x + 3)$	$2(2x + 8xy + 10)$
Diferencia de cuadrados	$4(x + 2xy + 10)$	$2(x + 5)$
TCP	$(x + 10)(x - 10)$	$(5x - 1)^2$
Trinomio	$5(x - 10)$	$5x(x + 2x^3 + 5)$