

EXTRACCIÓN DE FACTORES COMUNES

POLINOMIO	FACTOR COMÚN	POLINOMIO
$12x^7 - 3x^6 + 6x^5 + 9x^4 - 18x^3$		
$25x^3y^5 - 30x^2y^4 + 15xy^3$		
$16x^5 + 8x^4 - 4x^3 - 6x^2 - 10x$		
$8x^5 - 16x^4 - 2x^3 + 3x^2$		
$5x^4y^7 - 6x^3y^4 - 5x^2y^3$		
$27x^7 - 9x^6 - 18x^3$		
$24y^5 + 8y^3 - 16y$		

COGE Y SUELTA EN EL SITIO CORRESPONDIENTE

	$(5x^2y^2 - 6xy + 5)$	$(8x^3 - 16x^2 - 2x + 3)$
x^2	$2x$	$5xy^3$
x^2y^3	$(8x^4 + 4x^3 - 2x^2 - 3x - 5)$	$(4x^4 - x^3 + 2x^2 + 3x - 6)$
$(3y^4 + y^2 - 2)$	$(5x^2y^4 - 6xy - 5)$	$3x^3$
$(3x^4 - x^3 - 2)$	$9x^3$	$8y$