

POLINOMIOS 2ºESO

1. Une con cada identidad notable con su desarrollo

$(x - 3)^2$	$x^2 - 6x + 9$
$(x^5 + 3)^2$	$x^{10} + 6x^5 + 9$
$(x + 4)(x - 4)$	$x^2 - 16$
$(3x - 7)^2$	$9x^2 - 42x + 49$

2. Realiza las siguientes operaciones entre los polinomios

$$p(x) = 3x^3 - 2x^2 + x - 1$$

$$q(x) = x^2 - 3x + 1$$

$$p(x) + q(x) =$$

x^3	x^2	x	
x^3	x^2	x	+
x^3	x^2	x	

$$p(x) - q(x) =$$

x^3	x^2	x	
x^3	x^2	x	+
x^3	x^2	x	

3. Calculate $(x^3 - 5x^2 + 3) \cdot (x^2 - 3)$

		x^3	$-5x^2$	$+3$	
			$x^2 - 3$		.
x^5	x^4	x^3	x^2	x	
x^5	x^4	x^3	x^2	x	

*"El éxito es la suma de pequeños
esfuerzos que se repiten cada día."*

