

MATEMÁTICAS

PRODUCTOS NOTABLES

Nombre

Sección



Mira el video con mucha atención,
resuelve los productos notables del
Cuadrado de la Suma de un Binomio
y selecciona la respuesta correcta.

No.	CUADRADO DE LA SUMA DE UN BINOMIO	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
1	$(4x + 2)^2$	$16x^2 + 16x + 4$	$8x^2 + 8x + 4$
2	$(x + 7)^2$	$x^2 + 14x + 49$	$x^2 + 14x + 14$
3	$(2a^2 + 2)^2$	$4a^4 + 8a + 4$	$4a^2 + 8a^2 + 4$
4	$(3y^3 + 8)^2$	$6y^9 + 48x + 16$	$9y^6 + 48y^3 + 64$
5	$(9x + 5y)^2$	$81x^2 + 90xy + 25y^2$	$18x^2 + 9x + 5y^2$

Mira el video con mucha atención, contiene ejemplos más complicados, luego resuelve los productos notables del Cuadrado de la Resta de un Binomio y selecciona la respuesta correcta.



No.	CUADRADO DE LA DIFERENCIA DE UN BINOMIO	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
1	$(6x^3 - 2y)^2$	$36x^9 - 12x^3y + 2y^2$	$36x^6 - 24x^3y + 4y^2$
2	$(m - 5n)^2$	$m^2 - 10mn + 25n^2$	$m^2 - 5mn + 10n$
3	$(8c^2 - 2d^3)^2$	$64c^2 - 32c^2d^3 + 4d^9$	$64c^4 - 32c^2d^3 + 4d^6$
4	$(y^6 + 3)^2$	$y^{12} + 6y^6 + 6$	$y^{12} + 6y^6 + 9$
5	$(7x^4 - 5y)^2$	$49x^8 - 70x^4y + 25y^2$	$49x^8 - 35x^4y + 25y^2$