

Nombres: Apellidos

CUADRADO DE LA SUMA DE UN BINOMIO $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

Instrucciones: Desarrolla los productos notables y elige la opción correcta.

PRODUCTO NOTABLE	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
$(2x + 1)^2$	$4x^2 + 2x + 1$	$4x^4 + 4x + 1$	$4x^2 + 4x + 1$
$(5a^3 + 4b)^2$	$25a^6 + 40a^3 + 16b^2$	$5a^6 + 40a^3 + 16b^2$	$25a^6 + 20a^3 + 16b^2$
$(9x^2 + 3)^2$	$81x^4 + 27x^2 + 9$	$81x^4 + 54x^2 + 9$	$81x^4 + 54x^2 + 6$
$(7m^3 + 2n^5)^2$	$49m^6 + 14m^3n^5 + 4n^{10}$	$49m^6 + 28m^3n^5 + 4n^{10}$	$49m^6 + 28mn^5 + 4n^{10}$
$(4x^2 + 6)^2$	$16x^4 + 48x^2 + 36$	$16x^4 + 48x^2 + 12$	$16x^4 + 48x^2 + 36$
$(5p^2 + 8)^2$	$25p^4 + 40p^2 + 64$	$25p^2 + 80p + 64$	$25p^4 + 80p^2 + 64$
$(12x^3 + 7y)^2$	$144x^6 + 168x^3y + 14y^2$	$24x^6 + 168x^3y + 49y^2$	$144x^6 + 168x^3y + 49y^2$
$(b^5 + 9)^2$	$b^{10} + 18b^5 + 18$	$b^{10} + 18b^5 + 81$	$b^{10} + 9b^5 + 81$

LIVEWORKSHEETS