

Cuadrado de un trinomio

Nombre: _____

Semana 4

Escriba dentro del paréntesis la letra que contiene la solución correcta para cada cuadrado de un trinomio.

1. $(3x - 2y + 1)^2 = (\quad)$

2. $(a + 6b - 5c)^2 = (\quad)$

3. $(a^2 + 5a + 4)^2 = (\quad)$

4. $(3x^2 + 2y^2 - 1)^2 = (\quad)$

5. $(x + 2y - 3z)^2 = (\quad)$

a)	$a^2 + 36b^2 + 25c^2 + 12ab - 10ac - 60bc$
b)	$a^4 + 10a^3 + 33a^2 + 40a + 8$
c)	$a^2 + 12b^2 + 25c^2 + 12ab - 10ac - 60bc$
d)	$9x^2 + 4y^2 - 12xy + 6x - 4y + 1$
e)	$x^2 + 4y^2 + 9z^2 + 4xy - 6xz - 12xy$
f)	$9x^4 + 4y^4 + 12x^2y^2 - 6x^2 - 4y^2 + 1$
g)	$9x^2 + 2y^2 - 12xy + 6x - 4y + 1$
h)	$9x^4 + 4y^4 + 6x^2y^2 - 6x^2 - 4y^2 + 1$
i)	$x^2 + 4y^2 + 6z^2 + 4xy - 6xz - 12xy$
j)	$a^4 + 10a^3 + 33a^2 + 40a + 16$