



Nombre:.....

Matemática 10mo EGB
Tema: Trinomio cuadrado perfecto

Profesor. Ing. Lorena Pazmiño

Une el trinomio con su binomio al cuadrado

$9x^2 + 18xy + 9y^2 =$	$(3x - 3y)^2$
$25x^2 - 10xy + y^2 =$	$(x - 3)^2$
$4x^2 + 4xy + y^2 =$	$(x + y)^2$
$x^2 + 2xy + y^2 =$	$(x - y)^2$
$x^2 - 2xy + y^2 =$	$(3x + 3y)^2$
$4x^2 + 24xy + 36y^2 =$	$(x - 4)^2$
$x^2 - 8x + 16 =$	$(x + 4)^2$
$x^4 + 6x^2 + 9 =$	$(x + 3)^2$
$25x^6y^2 + 100x^3y + 100 =$	$(2x + 6y)^2$
$x^2 + 6x + 9 =$	$(2x + y)^2$
	$(5x^3y + 10)^2$
	$(x^2 + 3)^2$
	$(5x - y)^2$

