

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

ESTUDIANTE:

CURSO:

FECHA:

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

DOCENTE: MGTR. MARIA ISABEL RAMOS.

Unir la columna de la izquierda con la respuesta correcta de la columna de la derecha, NO OLVIDAR DE HACER LOS PROCEDIMIENTOS EN SU CUADERNO

$4x^4 + 4 + 8x^2$	$(x + 1)^2$
$x^4 + 16 + 8x^2$	$(x - 4)^2$
$x^2 + 1 - 2x$	$(2x^2 + 2)^2$
$x^2 + 16x^4 - 8x^3$	$(2x + 2)^2$
$16x^2 + 4 - 16x$	$(x - 1)^2$
$16 - 8x + x^2$	$(4x + 1)^2$
$4x^2 + 4 + 8x$	$(4 + x^2)^2$
$x^2 + 1 + 2x$	$(x - 4x^2)^2$
$16x^2 + 8x + 1$	$(2 - 4x)^2$

Observar los siguientes trinomios y determinar mediante un click cuales son TRINOMIOS CUADRADOS PERFECTOS

a. $x^2 + x + 1$	☐	d. $9x^2 + 6x + 1$	☐	g. $1 - 2x^3 + x^6$	☐
b. $x^2 - 4x + 4$	☐	e. $x^4 + 2x^2 + 1$	☐	h. $64 - 16x - x^2$	☐
c. $x^2 - 6x - 9$	☐	f. $49 + x^2 - 14x$	☐		