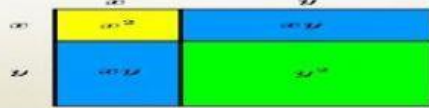


CASOS DE FACTORIZACIÓN: Trinomio Cuadrado Perfecto



Nombres y Apellidos:

Instrucciones: Factorice cada una de las expresiones algebraicas y luego relacione con una línea la expresión con su respectiva factorización.

EXPRESIONES ALGEBRAICAS
$x^2 + 18x + 81$
$x^{12} + 24x^6 + 144$
$25x^2 + 10x + 1$
$36x^2 - 84x + 49$
$4x^2 + 12x + 9$
$16 - 8x + x^2$
$4x^8 + 60x^4 + 225$
$4x^{10} - 12x^5 + 9$
$x^2 - 26x + 169$
$x^2 + 20x + 100$
$6x + 9x^2 + 1$
$x^2 - 4x + 4$
$160x^{12} + 100 + 64x^{24}$
$1 - 14x^6 + 49x^{12}$

EXPRESIONES FACTORIZADAS
$(6x - 7)^2$
$(x - 4)^2$
$(x - 13)^2$
$(x + 9)^2$
$(x + 10)^2$
$(7x^6 - 1)^2$
$(x^6 + 12)^2$
$(x - 2)^2$
$(5x + 1)^2$
$(8x^{12} + 10)^2$
$(2x + 3)^2$
$(3x + 1)^2$
$(2x^5 - 3)^2$
$(2x^4 + 15)^2$