

ACTIVIDAD

Trinomio cuadrado perfecto

$$a^2 \pm 2ab \pm b^2 = (a \pm b)^2$$

Une con una flecha el desarrollo de los siguientes trinomios cuadrados perfectos.

$x^2 + 2x + 1$

$(x - 1)^2$

$x^2 - 8x^3 + 16x^4$

$(2x + 2)^2$

$x^2 + 4x + 4$

$(4x + 1)^2$

$8x^2 + 4x^4 + 4$

$(2 - 4x)^2$

$x^2 - 2x + 1$

$(1 + x^5)^2$

$4 - 16x + 16x^2$

$(x - 4x^2)^2$

$4x^2 + 4 + 8x$

$(x + 1)^2$

$16x^2 + 8x + 1$

$(4 + x^2)^2$

$1 + x^{10} + 2x^5$

$(2x^2 + 2)^2$

$16 + 8x^2 + x^4$

$(x + 2)^2$