

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.

$$x^2 + 2x + 1$$

$$(x - 1)^2$$

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

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

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

$$(4x + 1)^2$$

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

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

$$x^2 - 2x + 1$$

$$(1 + x^5)^2$$

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

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

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

$$(x + 1)^2$$

$$16x^2 + 8x + 1$$

$$(4 + x^2)^2$$

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

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

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

$$(x + 2)^2$$