



## EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Semana 3

Relaciona los siguientes productos notables con su desarrollo (arrastra el recuadro):

$$(x + 4)(x - 4)$$

$$(x + 4)^2$$

$$(x + 4)(x - 1)$$

$$(x + 1)(x - 4)$$

$$(4x + 1)(4x - 1)$$

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

$$(4 + x)(4 - x)$$

$$(x + 1)(x + 4)$$

$$(4 - x)^2$$

$$(x - 1)(x - 4)$$

$$(4x - 1)(4x - 4)$$

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


$$16x^2 - 1$$

$$x^2 + 5x + 4$$

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

$$x^2 - 5x + 4$$

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

$$16x^2 - 32x + 16$$

$$x^2 - 16$$

$$16x^2 - 20x + 4$$

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

$$16 - x^2$$

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

$$x^2 - 3x - 4$$





Selecciona la expresión algebraica que represente el área de las siguientes figuras:

$x + 7$

$x + 9$

- $x^2 + 7x + 9$
- $x^2 + 63x + 16$
- $x^2 + 63$
- $x^2 + 16x + 63$

$5x - 6$

- $25x^2 - 60x + 30$
- $5x^2 - 30x + 36$
- $25x^2 - 60x - 36$
- $25x^2 - 60x + 36$

