



Diferencia de cuadrados

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

Relaciona las siguientes columnas, arrastra el recuadro correspondiente:

$x^2 - 16y^2$

$9x^2 - 4y^2$

$4x^2 - 81y^4$

$x^2 - 121$

$x^4 - 25y^6$

$a^2b^6 - 1$

$x^{10} - 36$

$100x^2 - 49$

$\frac{25}{36} - x^2$

$x^{10} - \frac{1}{4}y^{30}$

$(2x + 9y^2)(2x - 9y^2)$

$(x^5 + \frac{1}{2}y^{15})(x^5 + \frac{1}{2}y^{15})$

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

$(x^5 - 6)(x^5 + 6)$

$(10x + 7)(10x - 7)$

$(\frac{5}{6} + x)(\frac{5}{6} - x)$

$(ab^3 + 1)(ab^3 - 1)$

$(x + 11)(x - 11)$

$(x^2 + 5y^3)(x^2 - 5y^3)$

$(3x - 2y)(3x + 2y)$

