

Nombre:

Diferencia de un binomio

Arrastre la respuesta correcta hasta el recuadro correspondiente.

1. $x^2 - 16y^2$		5. $x^2 - 121$	
2. $9x^2 - 4y^2$		6. $x^{10} - \frac{1}{4}y^{30}$	
3. $4x^2 - 81y^4$		7. $\frac{25}{36} - x^2$	
4. $a^2b^6 - 1$		8. $100x^2 - 49$	

$(3x - 2y)(3x + 2y)$	$(x + 4y)(x - 4y)$	$(ab^3 + 1)(ab^3 - 1)$	$(x^5 + \frac{1}{2}y^{15})(x^5 + \frac{1}{2}y^{15})$
$(10x + 7)(10x - 7)$	$(\frac{5}{6} + x)(\frac{5}{6} - x)$	$(2x + 9y^2)(2x - 9y^2)$	$(x + 11)(x - 11)$

Trinomio Cuadrado Perfecto

Arrastre la respuesta correcta hasta el recuadro correspondiente.

1. $x^4 + 16 + 8x^2$		5. $4x^4 + 4 + 8x^2$	
2. $x^2 + 1 - 2x$		6. $x^2 + 1 + 2x$	
3. $x^2 + 16x^4 - 8x^3$		7. $4x^2 + 4 + 8x$	

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