

DIFERENCIA DE CUADRADOS

NOMBRE: _____

CURSO: NOVENO _____

Resuelva y encuentre la respuesta:

1) $x^2 - 0,25 =$

2) $\frac{1}{4} - x^8 =$

3) $x^{4n} - 900y^8 =$

4) $y^2 - 9(x-1)^2 =$

5) $49(x+y)^2 - 144(x-y)^2 =$

6) $\frac{1}{4} - x^6 =$

$(x + 0,5)(x - 0,5)$

$(\frac{1}{2} + x^3)(\frac{1}{2} - x^3)$

$(\frac{1}{2} + x^4)(\frac{1}{\sqrt{2}} + x^2)(\frac{1}{\sqrt{2}} - x^2)$

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

$(x^{2n} + 30y^4)(x^{2n} - 30y^4)$

$(19x-5y)(19y-5x)$