FACTORIZACIÓN – TRINOMIO CUADRADO PERFECTO CASO 3 FACTORIZACIÓN

Nombre:

I Reconocer los siguientes trinomios si cumple con las características para ser un trinomio cuadrado perfectos

1) $9x^2 - 30x + 25=$

$2(\quad)(\quad)$

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

$2(\quad)(\quad)$

3) $16x^2 + 72x + 81=$

$2(\quad)(\quad)$

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

$2(\quad)(\quad)$

LIVEWORKSHEETS

5) $x^6 - \frac{2}{3}x^3 + \frac{1}{9} =$

$2(\quad)(\quad)$

6) $49x^2 - 7x + \frac{1}{4} =$

$2(\quad)(\quad)$

II. Factorizar

1) $x^2 + 8x + 16 = (\ + \ )$

2) $9x^2 + 12xy + 4y^2 = (\ + \ )$

3) $49x^2 - 14x + 1 = (\ - \ )$

4) $\frac{1}{4}x^2 - \frac{3}{5}x + \frac{4}{25} = (- - -)$

5) $9x^2 - 30xy + 25y^2 = (\ - \ )$

LIVEWORKSHEETS