

 Colegio Santa María del Rosario Medellín	GESTIÓN FORMATIVA
---	--------------------------

PLAN DE APOYO

Nombre:	Grado 8°
Área: MATEMÁTICAS	Asignatura: MATEMÁTICAS
Docente: Natalia Medellín Jiménez	Período: III
	Fecha: 26/11/2025

Recuerden leer muy bien y realizar el debido procedimiento antes de responder. Se permite el uso de calculadora, pero no se puede prestar.

- 1) Observa cada expresión, selecciona el caso de factorización que se debe usar y su respuesta.

EXPRESIÓN	CASO DE FACTORIZACIÓN	SOLUCIÓN
$3x+6+xy+2y$		
$9x^2-30x+25$		
$12x^3-8x^2$		
x^3+27		
$49a^2 - 25$		
$6x^2+11x+3$		
$x^2+11x+24$		
$8m^3-1$		

¡MUCHOS ÉXITOS!