

 <b>Colegio Santa María del Rosario Medellín</b>	<b>GESTIÓN FORMATIVA</b>
---	--------------------------

### PLAN DE APOYO

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

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!**