

Nombre del estudiante:

Instrucciones: Realice las operaciones en su libreta paso a paso y solo relaciones ambas columnas con su resultado correcto.

Ejercicios: Multiplicar

$$a^x - a^{x+1} + a^{x+2} \text{ por } a+1$$

$$-30a^{5m+1} + 46a^{5m} + 5a^{5m-1} - 23a^{5m-2} + 3a^{5m-3}.$$

$$: x^{2a+5} + 2x^{2a+4} - 3x^{2a+3} - 4x^{2a+2} + 2x^{2a+1}.$$

$$m^{a-1} + m^{a+1} + m^{a+2} - m^a \text{ por } m^2 - 2m + 3$$

$$a^{2n+3} + 4a^{2n+2} + a^{2n+1} - 2a^{2n}.$$

$$x^{n+1} + 2x^{n+2} - x^{n+3} \text{ por } x^2 + x$$

$$m^{2a-2} - m^{2a-1} - 4m^{2a} + 2m^{2a+1} + 2m^{2a+2} - m^{2a+3}.$$

$$a^{n+2} - 2a^n + 3a^{n+1} \text{ por } a^n + a^{n+1}$$

$$: x^{n+2} + 3x^{n+3} + x^{n+4} - x^{n+5}.$$

$$m^{a+1} - 2m^{a+2} - m^{a+3} + m^{a+4} \text{ por } m^{a-3} - m^{a-1} + m^{a-2}$$

$$a^x + a^{x+3}.$$

$$x^{a+2} - x^a + 2x^{a+1} \text{ por } x^{a+3} - 2x^{a+1}$$

$$m^{a+4} - m^{a+3} + 6m^{a+1} - 5m^a + 3m^{a-1}.$$

$$: a^{x+m} + a^x b^m + a^m b^x + b^{x+m}.$$