**29. Multiplicación de Polinomios**

**1. Resuelva mentalmente.**

**(7x + 1) \* (3x - 12) =**

**(4x + 7) \* (7x2 - 6) =**

**(x + 3) \* (8x + 3) =**

**2. Complete las líneas en blanco para obtener la respuesta indicada podría tener que utilizar fracciones.**

**(8x + 5x2 + 16) \* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = (-x - 5)**

**(2x + 5x2 + 5) \* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = (-2x – 5 + 4x2)**

**3. Encuentre 3 combinaciones de polinomios que al multiplicarlos den como respuesta:**

**3x2 + 2x – 5**

**4. Además de las 3 combinaciones que encontró ¿cuantas más podrían haber?, estime su respuesta.**