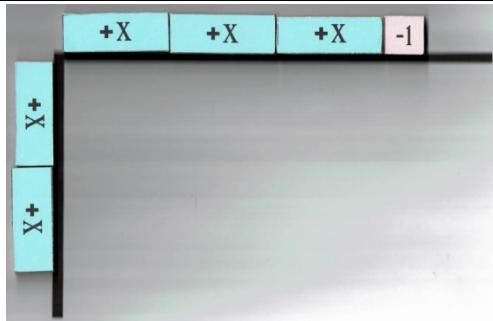
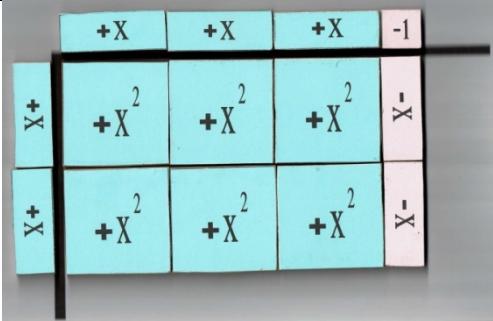
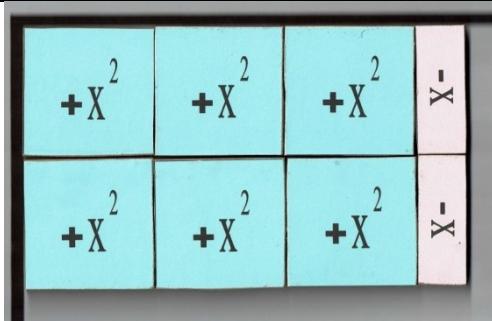


3. MULTIPLICACIÓN DE UN POLINOMIO POR UN MONOMIO

Procedimiento:

- Toma las piezas de los dos polinomios a multiplicar y colócalas sobre el tablero, unas por encima de la línea horizontal y otras a la izquierda de la línea vertical.
- Toma las piezas necesarias para entre ellas formar el rectángulo con esas dimensiones. Si los monomios que se multiplican tienen el mismo color la pieza producto es azul; si tienen distinto color será roja.
- El rectángulo formado será el resultado del producto.

Ejemplo: Multiplica $(2x) \cdot (3x - 1)$

Colocamos las piezas de los dos polinomios a multiplicar	Formamos el rectángulo con esas dimensiones
	
Retiramos los factores y tenemos el producto	
	

El resultado es: $6x^2 - 2x$

Ejercicios:

Multiplica:

a) $2x \cdot (x + 3)$

b) $x \cdot (x + 3)$

c) $3x \cdot (x - 2)$

d) $-3x \cdot (x - 1)$