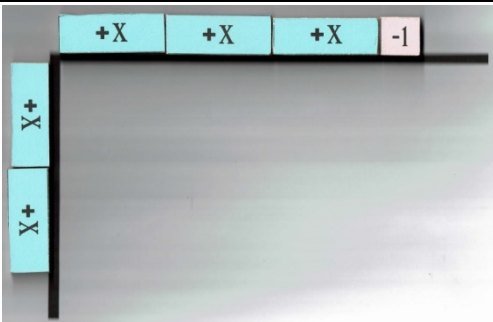
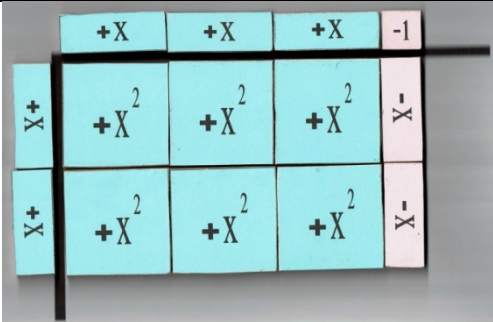
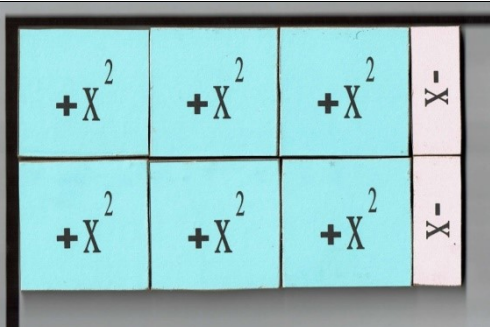


### 3. MULTIPLICACIÓN DE UN POLINOMIO POR UN MONOMIO

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