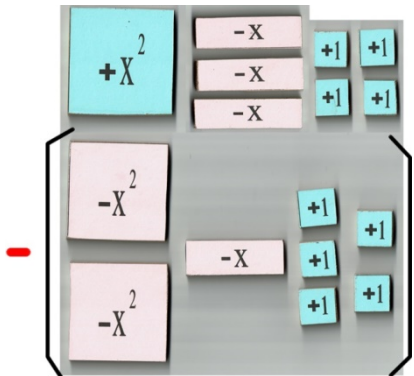
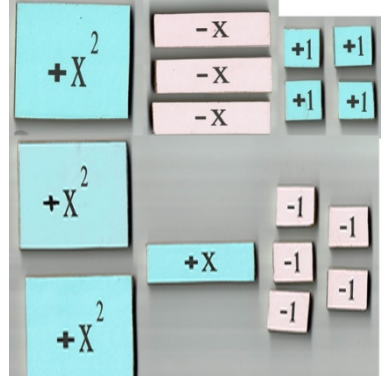
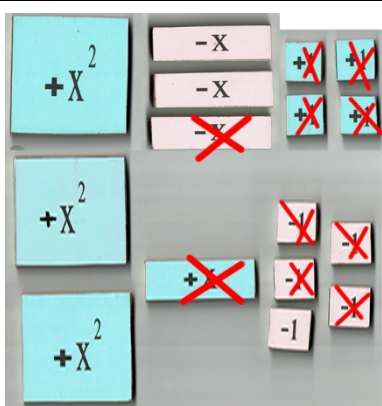
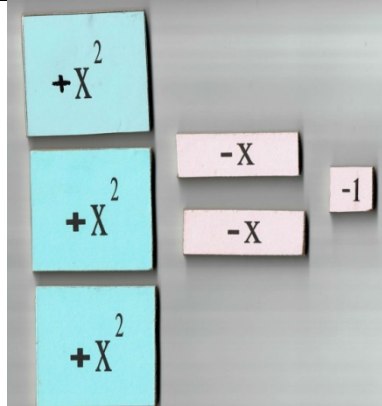


4. RESTA DE POLINOMIOS

Procedimiento:

- Toma las piezas correspondientes al polinomio-minuendo.
- Toma las piezas correspondientes al polinomio-sustraendo.
- Dale la vuelta a todas las piezas del polinomio-sustraendo.
- Reúne todas las piezas de igual forma y aplica el principio "cero": dos piezas iguales de distinto color (una azul-positivo y otra roja-negativo) se eliminan de la expresión.
- Las piezas que quedan forman el polinomio diferencia.
- Escribe en forma algebraica el polinomio resultante.

Ejemplo: Calcula $(x^2 - 3x + 4) - (-2x^2 - x + 5)$

<p>Modelizamos los polinomios con las piezas necesarias</p>	<p>Damos la vuelta a las piezas del sustraendo</p>
	
<p>Aplicamos el principio cero</p>	<p>Escribimos en forma algebraica el polinomio diferencia</p>
	

Resultado de la resta: $3x^2 - 2x - 1$

Ejercicios:

Realiza las siguientes restas entre polinomios:

a) $(x^2 + 3x - 1) - (x^2 - 2x - 3)$

b) $(3x^2 - 2x + 1) - (2x^2 + 4x - 2)$

c) $(-x^2 + x - 3) - (2x^2 + x + 5)$

d) $(2x^2 - 3x + 5) - (x^2 - 2x - 1)$