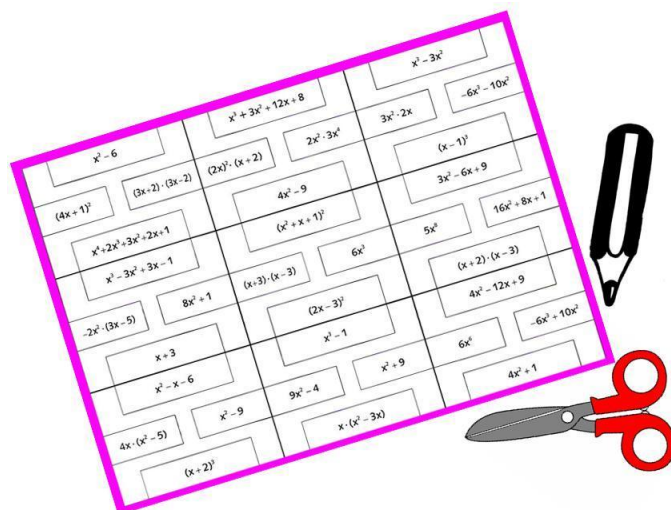


PUZZLE BLANCO DE POLINOMIOS II



Reglas del juego

Aquí tienes, las 9 fichas desordenadas de un rompecabezas blanco.

Cada ficha tiene en cada uno de sus cuatro lados una expresión donde aparece la letra x ; Esta expresión, muchas veces no esta efectuada, es decir que puede aparecer de esta forma: $(4x+1)^2$

Lo primero que debes hacer es desarrollar todas las expresiones que aparecen al máximo efectuando las operaciones necesarias. Cuando todas las expresiones estén reducidas, debes recortar las 9 fichas para intentar formar un nuevo rectángulo igual al anterior, pero en que las expresiones simplificadas que estén juntas en los bordes, sean las mismas.

PUZZLE

$x^2 - 6$	$x^3 + 6x^2 + 12x + 8$	$x^3 - 3x^2$
$(4x + 1)^2$	$(3x+2) \cdot (3x-2)$	$(2x)^2 \cdot (x+2)$
$x^4 + 2x^3 + 3x^2 + 2x + 1$	$4x^2 - 9$	$(x-1)^3$
$x^3 - 3x^2 + 3x - 1$	$(x^2 + x + 1)^2$	$3x^2 - 6x + 9$
$-2x^2 \cdot (3x - 5)$	$8x^2 + 1$	$(x+3) \cdot (x-3)$
$x + 3$	$(2x - 3)^2$	$(x+2) \cdot (x-3)$
$x^2 - x - 6$	$x^3 - 1$	$4x^2 - 12x + 9$
$4x \cdot (x^2 - 5)$	$x^2 - 9$	$9x^2 - 4$
$(x+2)^3$	$x \cdot (x^2 - 3x)$	$4x^2 + 1$