

3. DAMOS VALORES A LAS LETRAS

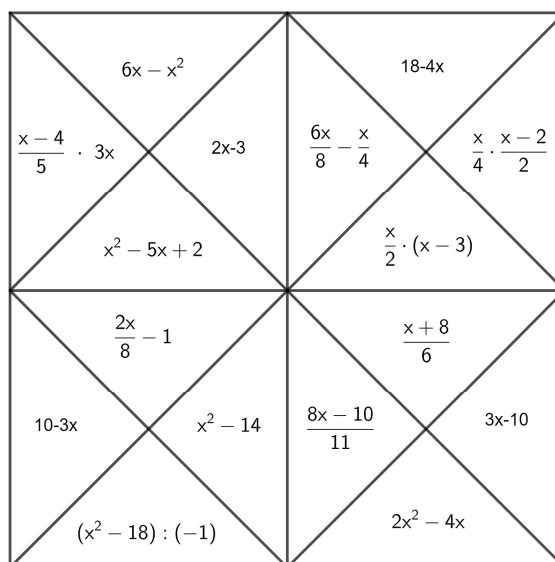
PRACTICA

3.1.- Completa la siguiente tabla, hallando el valor numérico de las siguientes expresiones para los valores indicados en cada caso:

Expresión algebraica	Valor de la variable	Valor numérico
$x^2 - x$	$x = 5$	
$4y^2 + 3y$	$y = -3$	
$3x - 2$	$x = \frac{5}{6}$	
$t^2 - 5t + 6$	$t = 3$	

3.2.- Hemos dividido un cuadrado en 16 triángulos, como se observa en la siguiente figura, y en cada uno de esos triángulos hemos escrito una expresión algebraica.

Calcula los valores numéricos de dichas expresiones para $x = 4$ y colorea de naranja aquellos triángulos en los que el valor numérico es 2 y de amarillo aquellos triángulos en los que el valor numérico obtenido sea distinto de 2.



¿Qué figura has obtenido?

3.3.- Escribe una expresión algebraica tal que al sustituir la variable por 2 el valor numérico de la expresión sea 4