

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL LA INMACULADA
Aprendiendo con amor para servir

MATEMÁTICA

Nombre:

Actividad: Factoriza cada uno de los doce polinomios, arrastra la respuesta correcta al lugar correspondiente, relaciona el número de ejercicio con la letra de la respuesta correcta, descubre el código y encuentra el mensaje secreto.

RESPUESTAS

1)	$x^2 + 2x - 35 =$	
2)	$x^3 + 15x^2 + 50x =$	
3)	$9x^2 - 12x + 4 =$	
4)	$x^3 + 11x^2 + 18x =$	
5)	$6x^3 + 36x^2 - 240x =$	
6)	$x^3 - 16x =$	

7)	$5x^2 + 30x + 25 =$	
8)	$2x^4 - 16x =$	
9)	$x^2 + 10x + 24 =$	
10)	$x^3 + 4x^2 - 21x =$	
11)	$18x^4 + 186x^3 + 60x^2 =$	
12)	$15x^3 + 48x^2 + 36x =$	

A	$3x(5x + 6)(x + 2)$
B	$2x(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$
D	$x(x + 10)(x + 5)$
E	$(x + 7)(x - 5)$
G	$6x^2(3x + 1)(x + 10)$
H	$x(x + 4)(x - 4)$
I	$6x(x + 10)(x - 4)$
J	$5(x + 5)(x + 1)$
M	$x(x + 7)(x - 3)$
N	$(x + 6)(x + 4)$
O	$(3x - 2)^2$
S	$x(x + 9)(x + 2)$

Teoría que se refiere al proceso natural del surgimiento u origen de la vida a partir de la no existencia de esta, es decir, partiendo de materia inerte

12	8	5	3	11	1	9	1	4	5	4

7	3	6	9		9	1	1	2	6	12	10