Colegio Tecnológico Pulmahue Prof.: Delia Valdenegro E

GUIA N° 11- RETROALIMENTACION

OA: Ejercitar Materias Anteriores.

OA1.- Términos Semejantes Y Valorización

|  |
| --- |
| Instrucciones: A continuación, dada las siguientes explicaciones, Ud. Deberá desarrollar cada Ítem solicitado. Y Además entregar esta guía con todo su desarrollo a mail [delia.matematicaspulmahue@gmail.com](mailto:delia.matematicaspulmahue@gmail.com), este lunes 13/07 antes de las 21:00 Hrs. |

.

|  |
| --- |
| I.- Calcular los siguientes Términos algebraicos  .1- 3m - n + 5m - 7n + 5n + 3n - p - 5n + 8p = |
| 2.-. 2a2  + 3b2 - 5a2 - 12 b2 - 7a2 + 6b2 - 8a2 – 5 b2 = |
| 3.-. 5a - 3b + c + (4a - 5b - c) = |
| 4.- 3a + (a + 7b - 4c) - (3a + 5b - 3c) - (b - c) = |
| 5.- 8x - (15y + 16z - 12x) - ( -13x + 20y) - (x + y + z) = |
| 6.- 9x + 13 y - 9z - [7x - { -y + 2z - ( 5x - 9y + 5z) - 3z }] = |
| 7.-. -( x - 2y ) - [ { 3x - ( 2y - z )} - { 4x - ( 3y - 2z ) }] =  II.- Calcular los siguientes ejercicios de Valorización  1) En las siguientes expresiones algebraicas, reduce los términos semejantes y luego reemplaza en cada caso por a = -3 y b = 4, para valorar la expresión.  a) 3ab – b + 2ab + 3b b) 3a2b – 8 a2b – 7a2b + 3a2b c) 2a2b – a2b – 1  d) ab2 – b2a + 3ab2 e)  f) |