TAREA No 3

Tema: Descomponer funciones racionales en fracciones parciales resolviendo los sistemas de ecuaciones correspondientes.

Profesor: Dr. Jaime E. Bravo H MSc.

Apellidos y Nombres:

Fecha: Curso:

Instrucciones:

La tarea tiene una calificación sobre 10 puntos, cada pregunta tiene un valor de dos puntos, resuelva mediante el trabajo colaborativo, Escriba el número de la respuesta que considere correcta en el espacio en blanco (Ej. 23, si es negativo -4 sin espacio), dispone solo el tiempo de clase virtual, después de clases le saldrá en su tarea como no presentado.

1.- Al expresar como una suma de fracciones parciales $\frac{7x+3}{x^2+3x-4}$ el valor de A es igual a:

2.- Al expresar como una suma de fracciones parciales $\frac{2x-7}{6x^2-5x+1}$ el valor de B es igual a:

3.- Al expresar como una suma de fracciones parciales $\frac{6x+13}{x^2+5x+6}$ el la suma de A+B su resultado es igual a:

4.- Al expresar como una suma de fracciones parciales $\frac{x+34}{x^2-4x-12}$ al multiplicar A*B su resultado es igual a:

5.- Al expresar como una suma de fracciones parciales $\frac{x-29}{x^2+x-6}$ al sumar A+B su resultado es: