

CURSO: 5º AÑO "A"

ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

MAIL: liliana benitez 34@hotmail.com

TEMA: Adición y sustracción de polinomios

Actividades

1) Completo y ordeno los sig. polinomios

a) $x^4 - 2x + 3x^2 =$

b) $-5x + 8x^2 - 1 + 3x^5 =$

c) $2x + 4 - 5x^4 =$

d) $x^3 - 1 =$

2) Escribo el polinomio reducido

a) $4x^3 + 5x^2 - 2x - x =$

b) $6x^4 - \frac{1}{2}x^3 + 2x^3 - x^4 =$

c) $-4x^5 + \frac{2}{3}x^3 - 0x^3 + \frac{1}{2}x^5 =$

d) $40x - x^2 + 5x + 6x^2 - x^3 =$

3) Dados los siguientes polinomios:

$R(x) = 4x^3 - 2x + 3$; $S(x) = 6x^2 - 3x - 1$; $T(x) = -5x^3 + 2x^2 - 3$

• Cálculo

a) $R(x) + S(x) + T(x) =$

b) $R(x) - (S(x) + T(x)) =$

c) $R(x) + S(x) - T(x) =$

d) $S(x) - (R(x) + T(x)) =$