

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR N° 2 PARA 3º 5ª

-- MATEMÁTICA -- 1º CUATRIMESTRE 2021

E.E.S. N° 75 JULIO CORTÁZAR

Profesora: CELAIBE, Claudia ...(claudiancelaibe@gmail.com) Turno Mañana -

Enviado: 14/06/21

1) Realizar la siguiente actividad integradora: **Escribe:** (Inventa una expresión que cumpla con la consigna en cada caso)

1) Un monomio de grado 9, que la indeterminada sea la "q"

2) Un trinomio con 3 indeterminadas, de gr. 12, Mónico.

3) Tres monomios semejantes con 2 indeterminadas de grado 8, que uno de los coeficientes sea una fracción.

4) Un cuatrinomio con 2 indeterminadas, de gr. 10, y homogéneo.

2) Encontrar el valor numérico de la expresión: (Importante: separar en términos)

$$P(y) = -4y^2 - 10y + 18 - 5y^3 \quad \text{para } \begin{cases} y = (2) \end{cases}$$

3) Realizar las siguientes operaciones de suma y resta de polinomios:

$$(2b - 3b^5 + 8b^3) - (-6b^2 + 2b^3 + 4 - 7b^5 + b^6) + (5b^3 + b^4 - 9b^2 + 8) =$$

4) Realizar la siguiente multiplicación de polinomios:

$$(2a^5 - 8a^4 + 6a^3 - 4a) \cdot (5a^3 - 3a^2) =$$

IMPORTANTE: ESTE TRABAJO ES SOLO PARA LOS ALUMNOS QUE NO APROBARON EL T.P.I. N° 1

Los alumnos deben realizar el trabajo integrador en **FORMA MANUSCRITA**, letra legible con tinta, ordenado, prolijo y colocar **el número correspondiente a cada página** (o sea a cada lado de la hoja).

Sacar fotos al trabajo, nítidas y de arriba. – **O pegar las imágenes en un documento Word, ordenado.**

Enviar en tiempo y forma a mi correo.

En el ASUNTO: Escribir **T.P.I. N° 2- Nombre completo del alumno- curso y materia.**

Para aprobar este trabajo, deben realizar bien el 60 % de las actividades como mínimo. –

Fecha de entrega, **hasta el día LUNES 28/06/2021 HASTA LAS 10:20 HS**