

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR N° 1 PARA

4° 3ª

-- MATEMÁTICA -- 1° CUATRIMESTRE 2021

E.E.S. N° 75 JULIO CORTÁZAR

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

Enviado: 19/05/21

1) Completar el siguiente cuadro:

a	-a	a-1	a+1	a ²	a ³
-10					
			8		

2) Encontrar el valor de la incógnita y verificar:

$$3 - 2x^2 = -5$$

3) Resolver por definición: $\sqrt[3]{-125} =$

4) Resolver: (con calculadora científica): a) $\sqrt[6]{4.096} =$ b) $\sqrt[17]{-131.072} =$

5) Resolver aplicando las propiedades DISTRIBUTIVA E INVERSA:

a) $\sqrt[4]{222} : 12 =$

b) $\sqrt[7]{163} \cdot \sqrt[7]{28} =$

6) Resolver aplicando la propiedad Raíz de Raíz e Inversa:

a) $\sqrt[18]{20.736} =$

b) $\sqrt[4]{\sqrt[2]{\sqrt[4]{\sqrt[4]{354.000}}}} =$

7) Calcular el m.c.m. y M.C.D. de: 200 y 500

8) SIMPLIFICAR: a) $\sqrt[9]{216 m^{27} p^9} =$ b) $\sqrt[8]{16 a^2 j^{24}} =$

IMPORTANTE: 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 nombre completo del alumno- curso y materia. Trabajo Práctico Integrador N° 1
O T.P.I. N° 1

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

Fecha de entrega, hasta el día MIÉRCOLES 26/05/2021 HASTA LAS 11:45 HS