

Guía Pedagógica N°4: CENS 239

Docente: Prof. Ing. Celina de los Santos, Prof. Ing. Rubén Pereyra

Curso: 3° Año 1° y 2° división.

Turno: Noche

Área Curricular: Matemática

Propuesta Pedagógica: Repaso guía 1-2-3

Contacto del Docente: celinaadls@gmail.com ; ingepereyra@hotmail.com

Fecha de Presentación: 29/05/20

Objetivos

- Reafirmar conocimientos adquiridos.

Contenidos

- Ejercitación complementaria

“Esta Guía N° 4 es Resumen de las tres guías anteriores y debe ser respondida hasta el 29/05/20 al correo celinaadls@gmail.com”

Desarrollo de Actividades

Vea detalladamente los siguientes ejercicios resueltos

https://www.youtube.com/watch?v=u69Tn_hCyfQ

https://www.youtube.com/watch?v=y_JmcomtM-g

Actividad 1: Resolver

1) **Ejercicios:** Resolver aplicando la definición de Logaritmos

a) $\text{Log}_2 64 =$

$\text{Log}_3 27 =$

$\text{Log}_5 5 =$

b) $\text{Log}_8 1 =$

$\text{Log}_{1/3} 1/27 =$

$\text{Log}_{1/2} 1/4 =$

c) $\text{Log}_{1/2} 4 =$

$\text{Log}_5 125 =$

$\text{Log}_7 49 =$

d) $\text{Log}_{-5} 25 =$

$\text{Log}_{-3} 1/9 =$

$\text{Log}_{-2} (-32) =$

e) $\text{Log}_3 27 =$

$\log_6 36 =$

$\log_9 3 =$

f) $\log_4 8 =$

$\log_2 \frac{4}{\sqrt[3]{2}} =$

$\log_8 \sqrt[4]{2} =$

Evaluación: socialización de la tarea cuando se retomen las actividades.

Bibliografía: .Serpa, Alfredo Series(2004). Editorial Félix Varela, La Habana.

Director: BRIZUELA, Juan Carlos