Lidia Audisio



MODULO 4

MATEMÁTICA 7º

#

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía Nº 8229

# **MÓDULO SEMANA 4**

*E-LEARNING*

## **7º GRADO**

### **ÁREA : MATEMÁTICA**

¡Hola a todos!

¿Cómo están?

 Considerando que se prolonga la cuarentena, vamos a seguir comunicándonos por este medio.

 Hice un video con una pequeña explicación sobre el tema. Pueden verlo en este link.

<https://youtu.be/u9cFR_SQAyE>

Espero que les sea útil.

 También hay una introducción en este módulo, léanla con atención antes de comenzar a trabajar.

 La fecha de entrega es el día 10/04

 **Y sonrían….. no hay divisiones!**

MATEMÁTICA – 7º grado

Tema :Radicación

Contenidos:Raíz cuadrada y raíz cúbica

Capacidades a lograr: Identificar a la radicación como la operación opuesta a la potencia

* Lean la introducción con atención antes de comenzar la tarea

 La **radicación** es la operación inversa a la potenciación

$$\sqrt{49}=7 porque 7^{2}=49$$

* Para buscar la **raíz cuadrada** de 49, tengo que pensar en qué **número elevado al cuadrado** da 49

 Ejemplos:

 $\sqrt{25}$ = 5 *porque* 52= 25

 $\sqrt{81}$ = 9 *porque* 92 = 81

**Importante**: tengo que pensar en un número que tengo que multiplicar por **sí mismo**. Es decir, **5 x 5** o **9 x 9**, **NO** 5 x2 o 9 x 2.

* Para buscar la **raíz cúbica** de 125,tengo que pensar en qué **número elevado al cubo** da 125

$\sqrt[ 3]{125}$ = 5 *porque* 53 = 125

ACTIVIDAD 12





 **4. Completa**

 $\sqrt[3]{27 }$ = *porque *

$\sqrt[3]{64}$ = *porque ………=…………..*  $ \sqrt[3]{1}$ = *porque ………=…………..*

 ACTIVIDAD 13

Nuevo desafío



