



Excelencia educativa

MODULO 6

MATEMÁTICA 7º

Lidia Audisio



Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía N° 8229

MÓDULO SEMANA 6

E-LEARNING

7º GRADO

ÁREA : MATEMÁTICA

¡Hola a todos!

Seguimos vía internet. No se olviden de enviar las tareas a través de la página del colegio y de colocar el número de cada ejercicio.

La fecha de entrega es el día **24/04**. Cualquier duda consulten sin problemas.

Cúidense uds y sus familias.

MATEMÁTICA – 7º grado

Tema: Potenciación y radicación

Contenidos: Potencias - Raíz cuadrada y raíz cúbica

Capacidades a lograr: Conocer la jerarquía de las operaciones (fortalecimiento)

ACTIVIDAD 18

a) Calcula el valor de las siguientes potencias.

$$7^2 =$$

$$10^3 =$$

$$4^5 =$$

$$1^6 =$$

$$8^0 =$$

$$10^5 =$$

b) Completa con los números que correspondan.

$$a) 3^{\square} = 27$$

$$b) 2^{\square} = 64$$

$$c) 4^{\square} = 64$$

$$d) \square^4 = 10000$$

$$e) \square^3 = 8$$

$$f) 5^{\square} = 625$$

c) Resolver las siguientes operaciones con raíces.

$$\sqrt{121} - \sqrt{16} =$$

$$\sqrt[3]{27} - \sqrt{4} =$$

$$\sqrt{25} + \sqrt[3]{64} =$$

$$\sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{1000} =$$

ACTIVIDAD 19

- Resolver

- No se olviden de separar en términos.
- Los cálculos deben estar en la hoja de la tarea.

a) $207 : 9 + 59 - 120 : 5 \cdot 2 =$

b) $3 \cdot (30 - 6 \cdot 4) - 90 : 5 : 6 =$

c) $3^3 - 2 \cdot \sqrt{64} + 7^0 =$

d) $(9 - 5)^2 + \sqrt[3]{6 \cdot 5 - 3} =$

e) $2^3 \cdot 3 + 4^2 : 8 - 5^2 =$

f) $\sqrt{13^2 - 12^2} =$

ACTIVIDAD 20

Observen bien las operaciones

