



SEBASTIAN'S COLLEGE

SANTA JULIA 150 GRANEROS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PROFESORA: CAROLINA CONTRERAS CANTILLANA

PROYECTO MATEMÁTICA 8° BÁSICO (del 06 al 27 de julio)

OBJETIVO:

- Utilizar estrategias para determinar el valor de potencias de base entera y exponente natural
- Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales

PRIORIZACIÓN CURRICULAR

La priorización curricular es un marco de actuación pedagógica que determina los objetivos de aprendizaje esenciales procurando que puedan ser cumplidos con el máximo de realización posible en las circunstancias en que se encuentra el país.

La reducción del tiempo lectivo sumada a la incertidumbre de la vuelta a clases ha generado la necesidad de organizar la priorización curricular en dos niveles:

a. Nivel 1: un primer nivel de objetivos reducidos que corresponde a los objetivos imprescindibles, aquellos considerados esenciales para avanzar a nuevos aprendizajes. Estos objetivos actuarán como un primer nivel mínimo que le permitirá a las escuelas organizarse y tomar decisiones de acuerdo con las necesidades y reales posibilidades en el actual contexto.

b. Nivel 2: Un segundo nivel de objetivos priorizados corresponde a los objetivos integradores y significativos; se propone a las escuelas avanzar con aquellos objetivos que les permitan a los estudiantes generar aprendizajes para integrarse como sujetos activos frente a los desafíos sociales, así como desarrollar aprendizajes integradores para transitar por distintas áreas del conocimiento.

La Priorización Curricular tiene una vigencia hasta finales de 2021.

El desafío es avanzar con todos los estudiantes, desde su particularidad, para que desarrollen los aprendizajes esenciales que acrediten su promoción.

Explicación del proyecto mensual

El mes de julio el aprendizaje basado en proyectos estará enfocado en los 2 objetivos principales del eje de Números y operaciones: Potencias y Raíces cuadradas, de acuerdo a la "Priorización curricular".

La metodología de trabajo para el mes de julio será la siguiente:

1.- Trabajo en actividades del texto de estudios:

- ✓ Pág. 42 (ejercicios 1, 2, 3 , 4 y 5) (Potencias)
- ✓ Pág. 43 (ejercicios 8 y 10) (Potencias)
- ✓ Pág. 46 (ejercicios 1, 2, 3 y 5) (Potencias)
- ✓ Pág. 47 (ejercicio 8) (Potencias)
- ✓ Pág. 50 (ejercicios 1, 2 y 3) (Raíces cuadradas)
- ✓ Pág. 51 (ejercicios 7 y 8) (Raíces cuadradas)

2.- Cápsulas educativas con explicación de los contenidos de la unidad (Canal de YouTube Cápsulas Sebastian´s College)

3.- Cápsula de retroalimentación con la corrección de las actividades del texto

4.- Actividades desarrolladas, fotografiar y enviar al correo institucional de la profesora (misscarolina.sebastiancollege@hotmail.com)

5.- Fecha de entrega de actividad: 27 de Julio

6.- Para complementar las actividades, reforzar y entretenerse, dejo invitados a los alumnos (as) a la aplicación (juego interactivo de matemática para todos los niveles) <https://www.thatquiz.org/es/> que la puedes descargar en tu PC en forma fácil y gratuita

7.- Por último, también los dejo invitados a entrar a la página facilitada por el ministerio de educación <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-issues.html> donde podrán complementar los aprendizajes con las diversas actividades que hay.



El éxito
es la suma
de
pequeños esfuerzos
repetidos día
tras día.