

COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE FATIMA

Departamento de matemática.

Profesora: Licda. Margarita Marroquín

Grado: Séptimo Sección: A&B

A continuación, se le presenta un resumen de las actividades que debe realizar durante este periodo de cuarentena **POR DECRETO PRESIDENCIAL POR COVID-19**

Indicaciones: Resuelve las guías en tu cuaderno, toma fotografías o escanea la tarea y envíala al correo margaritamarroquin@colegiofatima.edu.sv en un archivo de pdf. Las guías y demás actividades están en el aula virtual <https://colegiofatima.edu.sv/moodle/> Dudas las puede hacer por medio de la dirección de correo electrónico. Fecha de entrega: cada trabajo tiene su fecha para enviar

Actividades a resolver

- 1- Guiones de clases con guía incluida
- 2- realizar un video que se enviara antes del 31 de marzo de 2020 al correo.
- 3- Examen de periodo que se habilitara en el aula virtual el día viernes 27 de marzo de 2020 que se habilitara solo 4 horas de las 2:00 pm hasta las 6:00 pm los temas a evaluar son todos los vistos en la unidad 1 y 2 además de la multiplicación y división de números positivos, negativos y el cero

Unidad 1 Números positivos, negativos y el cero

- 1.4 Representa números positivos y negativos en la recta numérica.
- 1.5 Determina y compara números positivos, negativos o cero para establecer una relación de orden entre ellos.
- 1.6 Encuentra el valor absoluto de un número dado.
- 1.8 Determina un número mayor o menor que otro a partir de los desplazamientos a la izquierda o a la derecha en la recta numérica.

Unidad 2 suma y resta de Números positivos, negativos y el cero

- 2.4 Efectúa una suma de números decimales o fraccionarios que son positivos o negativos.
- 2.5 Aplica la propiedad conmutativa y asociativa para realizar el cálculo de una suma.
- 2.8 Expresa sumas y restas combinadas de números positivos o negativos, como suma de números positivos o negativos y viceversa.
- 2.10 Realiza sumas y restas combinadas de números positivos y negativos suprimiendo paréntesis.

Unidad 3 multiplicación y división de números positivos, negativos y el cero

- 3.5 Determina el signo del producto de una multiplicación, según el número de factores negativos.
- 3.7 Efectúa multiplicaciones que incluyen potencias 2 o 3.
- 3.11 Realiza una división de un número por otro, efectuando la multiplicación del dividendo por el recíproco del divisor.
- 3.12 Efectúa operaciones que combinan multiplicación y división.