**Asignatura:** Matemática **Curso:** 8° años básicos   
**Fecha:** Semana del 11 al 15 de mayo,2020. **Correo:** evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl

**Introducción**Estimada estudiante:

Durante esta semana realizaremos una actividad formativa, para evaluar tu avance en este tiempo. Si bien no lleva calificación, es una instancia para conocer los progresos que has tenido y cómo ayudarte en caso que presentes dudas.

Te sugiero seguir las siguientes recomendaciones para favorecer tu preparación y se te haga más fácil abordar la actividad propuesta:

1. Revisa todas las actividades realizadas previamente y apóyate en el material pedagógico que tienes en casa (guías, libros y cuadernos).
2. Estudia de la tabla resumen presentada la semana pasada en el archivo OA, donde se explica cada contenido y se ejemplifica cada uno de ellos.
3. Consulta las retroalimentaciones realizada por tu profesora, revisando aquellos ejercicios que te causaron mayor dificultad.
4. Puedes practicar en la página de Thatquiz, realizando ejercicios y revisando tus respuestas.
5. Si tienes dudas, comunícate con tu profesora para aclararlas y así tener una retroalimentación oportuna.
6. Revisa los siguientes link que contienen explicaciones que pueden apoyar tu estudio.

* Números primos y compuestos <https://www.youtube.com/watch?v=RFkOB1qqZpg>
* Porcentajes <https://www.youtube.com/watch?v=PjXpBwI6P0M>
* Números enteros <https://www.youtube.com/watch?v=XnUhTcHLh3c>
* Adición de Números enteros <https://vimeo.com/402176368>

Mucho éxito en tu trabajo y cualquier inquietud, no dudes en consultar por los medios disponibles.



**Objetivos de aprendizaje  
Plan CORMUN**   
• Demostrar que comprenden factores y múltiplos.   
• Identificar números primos y compuestos.   
• Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones   
 impropias y números mixtos.  
• Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de   
 hasta 2 dígitos.   
• Demostrar que comprenden el concepto de razón y de porcentaje.   
• Descubrir relaciones que involucren ángulos interiores y exteriores de diferentes polígonos (triángulos)   
• **OA1** Mostrar que comprenden **la multiplicación y división de números enteros**: Representándolos de manera concreta,   
 pictórica y simbólica. Aplicando procedimientos usados en la multiplicación de números naturales. Aplicando la regla de los   
 signos de la operación.

**Contenidos:**

* Múltiplos, factores, números primos y compuestos.
* Fracciones y números mixtos.
* Adición y sustracción de fracciones
* Razones y porcentajes.
* Adición, sustracción, multiplicación y división en el conjunto de los Números Enteros Z.