

Ruta de autoaprendizaje

**Plan de aprendizaje remoto**

 **(En tiempos de covid-19)**

Semana del 23 al 30 de marzo

Curso: 2° Medio Austral

Asignatura: Matemática/Paula Chamorro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temas/contenidos/Unidad | Tipo de actividad | Recurso para realizar la actividad. Link textos de estudio digitalesPáginas web | Sistema de Evaluación formativa (al retorno a clases) |
| Números realesRecordando contenidos previos | Guía de Actividades  | * Ve el video ¿Qué son realmente los reales?

<https://www.youtube.com/watch?v=xOjQ3u7jSLQ&t=2s>y desarrolla las actividades propuestas * Aplicaciones en Geogebra de Números reales

-Ejemplos de **Conversión de decimales puros y mixtos a fracciones**<https://www.geogebra.org/m/pkhKMR7Q>-Comprendiendo los Reales<https://www.geogebra.org/m/S24YNnFM> | Se asignarán dos décimas por el desarrollo de esta guía, a una evaluación futura, además es muy importante considerar que la retroalimentación de este trabajo es fundamental para continuar desarrollando actividades futuras. |
| Número realesTema 1: ¿Existe números que no sean racionales? | Guía de Actividades | * Teorema de Pitágoras

<https://www.youtube.com/watch?v=D4IvZQEenT8>* Grafica de La recta Real en Geogebra

<https://www.geogebra.org/m/WUTj7S59>  | Se asignarán dos décimas por el desarrollo de esta guía, a una evaluación futura. |

*A considerar:*

*La sala de computación estará disponible exclusivamente para trabajar en el aprendizaje remoto para el auto aprendizaje.*

**Anexo 1:**

Para comprender de mejor forma algunos conceptos u objetos matemáticos es muy importante poder visualizar en un diagrama, esquema o gráfico para tener una mejor comprensión, Geogebra es una aplicación en la cual es posible crear representaciones claras de muchas situaciones y problemas matemáticos y además en internet se pueden encontrar muchas aplicaciones creadas por otras personas. A continuación, te dejo algunos links en los que puedes comenzar a explorar Geogebra:

* GEOGEBRA ONLINE

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

* Puedes obtener una versión mucho más completa si descargas la aplicación, es posible descargarla en tú PC en

<https://www.geogebra.org/download> haciendo click en DESCARGAR en Geogebra Clásico 6 y también está disponible para celulares

**Anexo 2:**

* Texto del estudiante 2° Medio Matemática

<https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>

* Cuaderno de ejercicios 2°Medio Matemática

<https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145587_recurso_pdf.pdf>