



**Logaritmos**

**Asignatura:** Matemática

**Curso:** 2ºMedio

**Prof:** Joyce Figueroa- **Ed. Dif:** Kathy Toro

**Unidad:** Álgebra y funciones

**Tema:** logaritmos

Querido(a) estudiante:

Antes de comenzar quiero invitarte a realizar esta guía sobre funciones exponenciales, organizando el tiempo como más te acomode. Cualquier duda me puedes escribir a mi correo [joyce.figueroa.b@gmail.com](mailto:joyce.figueroa.b@gmail.com) para ser respondidas. Recuerda que en estos momentos, lo más importante es la salud y para eso debes quedarte en casa. ¡Estamos separados para volver a estar juntos!



**Objetivos:**

- Racionalizar expresiones fraccionarias.
- Comprender qué es un logaritmo y su relación con las potencias y las raíces enésimas.
- Comprender las propiedades de las operaciones con logaritmos.

**Materiales:** texto del estudiante, cuaderno de Actividades y cuaderno.

**Instrucciones de trabajo:**

- Lee atentamente los apartados que se solicitan
- Organiza tu tiempo de acuerdo a tu disposición
- No te quedes fijamente en el mismo ejercicio cuando presente mayor dificultad, pasa al siguiente y finalmente vuelve a realizar el ejercicio pendiente buscando otras estrategias.
- Para resolver los ejercicios escribe en tu cuaderno el título de la guía para no confundir con otro material y posteriormente escribe la página del libro y pregunta, de esta forma será más claro entender el proceso de aprendizaje.

<p><b>1.-Taller</b></p>	<p>Lea atentamente el taller de la <b>pág. 50 del Texto del estudiante</b>, realice el taller, éste sugiere realizar la actividad en parejas, <b>favor omitir el trabajo en pareja.</b></p>	<p><b>2.- Lectura</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea y subraye la información relevante de la <b>pág. 51, del Texto del estudiante</b></li> <li>• Lea el resumen, se define los logaritmos.</li> <li>• Escríbalo en su cuaderno y destáquelo</li> </ul>
<p><b>3.-Propiedades</b></p>	<p>Lea atentamente el taller de la <b>pág. 54-55</b>. Y realice las actividades, el taller sugiere realizar la actividad en parejas, <b>favor omitir trabajo en pareja.</b></p>	<p><b>4.-Propiedades</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea el resumen. Esta la descripción de las propiedades de los logaritmos.</li> <li>• Escríbalo en su cuaderno y destáquelo</li> </ul>
<p><b>5.- Ejercicios</b></p>	<p>Resuelva los ejercicios de la <b>pág. 19 del cuaderno de ejercicios</b>. Los números <b>1, 2, 5 y 6</b>. En tu cuaderno</p>		<p>Resuelva los ejercicios de la <b>pág. 23 del cuaderno de ejercicios</b>. Los números <b>1, 2</b>. En tu cuaderno.</p>
<p><b>Actividad complementaria:</b> puedes revisar las clases del sitio web "aprendo en línea", clase N° 23 pág 1 a la 4 y Clase N°24 pág.1 a la 4.</p>			