

## ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA MATEMÁTICA 2º medio Quincena 8

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

### Docentes:

Marisa Riquelme: 2ºB/2ºC/2ºD / 2ºG [mriquelme@docente.edupro.cl](mailto:mriquelme@docente.edupro.cl)

Dayans Estrada: 2ºE / 2ºF [destrada@docente.edupro.cl](mailto:destrada@docente.edupro.cl)

Sergio Cayupi: 2ºA / 2ºH [scayupi@docente.edupro.cl](mailto:scayupi@docente.edupro.cl)

### Profesoras diferenciales:

Macarena Martínez: 2ºD / 2º H [mmartinez@liceoalessandri.cl](mailto:mmartinez@liceoalessandri.cl)

Claudia Gajardo: 2ºE / 2ºF / 2ºG [cgajardo@docente.edupro.cl](mailto:cgajardo@docente.edupro.cl)

Daniela Fredes: 2ºA / 2ºB / 2ºC [dfredes@docente.edupro.cl](mailto:dfredes@docente.edupro.cl)

Unidad 1	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	Actividades	Profundización
<p><b>Semana 1</b> 05 oct / 09 oct</p> <p><b>Semana 2</b> 13 oct / 16 oct</p>	<p><b>OA 02 Nivel 1</b></p> <p>Mostrar que comprenden las relaciones entre potencias, raíces enésimas y logaritmos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•describiendo la relación entre potencias y logaritmos.</li> </ul>	<p>En esta quincena se <b>evaluará la nivelación</b> de la plataforma Pixarron. Por semana se pedirá un porcentaje de avance, el cual será revisado al finalizar la quincena. La nota de esta actividad consistirá en el promedio entre la nota obtenida por las evaluaciones de la plataforma y un 7, 6 o 5, según tu porcentaje de avance:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Será un 7,0 si logras que tu porcentaje esté entre un 80% - 100%</li> <li>- Un 6,0 en el caso de llegar a un mínimo del 75% o</li> <li>- Un 5,0 si tienes mínimo un 50%.</li> </ul> <p>En el caso de no cumplir con los porcentajes serás evaluado SÓLO con la nota de la plataforma.</p> <p><b>Actividad 1:</b> Visualiza los siguientes videos y toma apuntes de la definición, ejemplos y propiedades. <i>Introducción al concepto de logaritmos</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pZTuEHrnOMg">https://www.youtube.com/watch?v=pZTuEHrnOMg</a> <i>Propiedades de los logaritmos</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vcLE0wNTdXo">https://www.youtube.com/watch?v=vcLE0wNTdXo</a> <i>Ejercicios y su resolución</i> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bDSBctt3Zv4">https://www.youtube.com/watch?v=bDSBctt3Zv4</a></p> <p><b>Actividad 2:</b> Conéctate a las clases el día y hora que corresponda a tu curso, ingresando con tu <b>correo institucional</b>. En esta clase se trabajará con la guía BICENTENARIO 2, la cual podrás encontrar en la página del liceo en la sección Guías de estudio 2020</p> <p><b>Actividad 3:</b> Debes lograr que tu avance sea mínimo un 50% de tu nivelación</p>	<p><b>Encuentros virtuales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2ºA y 2º H: <b>Jueves 08/10 y 15/10; 15:00 hrs</b></li> <li>- 2ºB y 2ºC: <b>Miércoles 07/10 y 14/10; 13:00 hrs</b></li> <li>- 2ºD y 2ºG: <b>Jueves 08/10 y 15/10; 16:00 hrs</b></li> <li>- 2ºE y 2ºF: <b>Viernes 09/10 y Martes 13/10; 15:00</b></li> </ul> <p>Para estudiar y reforzar el tema utilizaremos el texto del estudiante de 2do medio. Si no lo tienes físicamente pincha aquí: <a href="https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/articles-145586_recurso_pdf.pdf">https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/articles-145586_recurso_pdf.pdf</a></p> <p>Unidad 1, Número Reales Para dar un cierre al objetivo realiza las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pág 70: act 1 y 2</li> <li>- Pág 71: act 6, 7 y 8</li> <li>- Pág 72: act 10, 11 y 12</li> <li>- Pág 73: act 17</li> </ul>

<p><b>Semana 3</b> <b>19 oct /</b> <b>23 oct</b></p>	<p><b>Actividad 4:</b> En esta clase se realizará la retroalimentación de la guía n°2 Bicentenario.</p> <p><b>Actividad 5:</b> Continúa avanzando en la plataforma de Pixarron hasta un 75% de tu nivelación</p> <p><b>Actividad 6: Evaluación</b> El día <b>miércoles 21</b> de octubre llegará a tu correo institucional el link para resolver la Evaluación correspondiente al objetivo trabajado en la guía 2 bicentenario.</p> <p><b>Actividad 7:</b> Debes finalizar el proceso de nivelación llegando a la cobertura del 100% de los objetivos descendidos.</p>	
--	--	--

#### SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE.

- Revisar Check list enviado; para que vayas registrando tus tareas realizadas.
- Si tienes dudas para desarrollar una tarea, ya sea por contenido, acceso a la información o tiempos de trabajo, no dudes en consultar a tu profesor@ de asignatura o de PIE.
- Si estás trabajando con el material impreso o en tu cuaderno, no olvides guardar cada actividad en una carpeta, ya que será tu respaldo con respecto al trabajo que has realizado durante esta quincena. Cuando termines la o las tareas; comparte con tu profesor de asignatura al siguiente email:

Marisa Riquelme: 2°B / 2°C / 2°D / 2°G [mriquelme@docente.edupro.cl](mailto:mriquelme@docente.edupro.cl)

Dayans Estrada: 2°E / 2°F [destrada@docente.edupro.cl](mailto:destrada@docente.edupro.cl)

Sergio Cayupi: 2°A / 2°H [scayupi@docente.edupro.cl](mailto:scayupi@docente.edupro.cl)

Con copia a profesora diferencial al email:

Macarena Martínez: 2°D / 2° H [macarena.anaiss@gmail.com](mailto:macarena.anaiss@gmail.com)

Claudia Gajardo: 2°E / 2°F / 2°G [cgajardo@docente.edupro.cl](mailto:cgajardo@docente.edupro.cl)

Daniela Fredes: 2°A / 2°B / 2°C [dfredes@docente.edupro.cl](mailto:dfredes@docente.edupro.cl)

#### Semana 1

##### ACTIVIDAD 1

Revisa los videos los videos y toma apuntes de *Introducción al concepto de logaritmos; Propiedades de los logaritmos; Ejercicios y su resolución. Si requieres apoyo para comprender estos conceptos comunícate con tu profesora diferencial.*

## ACTIVIDAD 2 Plataforma PIXARRON

Ingresa a la Plataforma Pixarron en donde debes realizar **tu nivelación** después de haber terminado el diagnóstico <http://providenciaeduca.cl/sitio/index.php/home/pixarron>.

Ingresa su contraseña (4 primeros números del su rut) Ejemplo:

Nombre de usuario:  Contraseña

Recuerda continuar con la nivelación y seguir avanzando en lo que la plataforma te propone. Si presentas dudas escríbele a tu profesor de asignatura y también puedes resolver dudas en las sesiones de acompañamiento.

### Semana 1 y 2

#### ACTIVIDAD 2 Aula virtual

Sesiones de acompañamiento y resolución de dudas guías bicentenario de manera virtual: En las siguientes fechas y horarios tendrás clases virtuales. Los links los puedes encontrar en tu correo institucional o lo puedes solicitar a través de correo a tu profesor de asignatura, profesor jefe y tu profesora diferencial.

Profesora Marisa Riquelme

- 2°B y 2°C: miércoles 07/10 y 14/10 a las 13:00 hrs
- 2°D y 2°G: jueves 08/10 y 15/10 a las 16:00 hrs

Profesora Dayans Estrada

- 2°E y 2°F: viernes 09/10 y martes 13/10 a las 15:00 hrs

Profesor Sergio Cayupi Cursos

2°A y 2° H Jueves 08/10 y 15/10 a las 15:00 hrs

**ACTIVIDAD 2: Guía bicentenario N°2** que corresponde a la unidad N°1 Realiza la Guía Bicentenario N°2 descarga de la página del liceo o solicitarla a través de tu correo institucional a tu profesora diferencial.

#### ACTIVIDAD 3 Recursos educativos

En apoyo y reforzamiento del contenido, te sugerimos solicitar material a tu profesora diferencial

- También puedes profundizar estos aprendizajes en tu texto de estudio en la Unidad 1, Número Reales. Para complementar el trabajo realizado en las clases desarrolla las actividades de la página 70 a la 73 y luego revisa según las respuestas del texto.
- Te recomendamos tomar apuntes de los conceptos claves, ejemplos o dudas que surjan al momento de ver los videos.
- Es fundamental que participes de los encuentros virtuales para aclarar dudas y fortalecer tus aprendizajes.

### Semana 3

**ACTIVIDAD 1 Evaluación** revisa tu correo institucional el miércoles 1 de octubre, ahí te llegará el link para que realices tu evaluación correspondiente a los objetivos trabajados en la guía 2.

*[Si no pudiste descargar el material, si hay algo que no pudiste resolver o si crees que necesitas más tiempo para realizar las actividades propuestas avísanos y te ayudaremos.](#)*