



## ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

### MATEMÁTICA 4°medio – MAYO

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docentes: Janet Espinosa 4 E-F-G [jespinosa@docente.edupro.cl](mailto:jespinosa@docente.edupro.cl)  
Pedro Campillay 4 B- C [pcampillay@docente.edupro.cl](mailto:pcampillay@docente.edupro.cl)

Profesoras diferenciales: Camila Stange 4°A/D/F [cstange@liceoalessandri.cl](mailto:cstange@liceoalessandri.cl)  
Nicole Plaza 4°C [nplaza@liceoalessandri.cl](mailto:nplaza@liceoalessandri.cl)  
Ross Mery Castillo 4°E [rcastillo@liceoalessandri.cl](mailto:rcastillo@liceoalessandri.cl)

Unidad 1	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	Actividades	Profundización y ejercitación en el texto escolar
<p>Semana 2 al 7</p> <p>Semana 10 al 14</p> <p>Semana 17-21</p> <p>Semana 24 al 28</p>	<p>OA:1Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren porcentajes, tasas de interés e índices económicos.</p>	<p><b>Actividad semana 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Distribución Binomial : se presenta el contenido y ejemplos del modelo BINOMIAL ,</b></li> <li>- <b>Determinan los parámetros p y q</b></li> <li>- <b>Reconocen x y n en los casos</b></li> <li>- <b>conocen y aplican el concepto de combinatoria , destacando la operatoria con factoriales</b></li> </ul> <p><b>Actividad semana 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Propiedades del Modelo Binomial</b> <math>P(x=1)+P(x=2)+\dots\dots\dots P(x=n)=1=100\%</math></li> <li><b>Aplicación a casos</b></li> </ul> <p><b>Actividad semana 3</b></p> <p><b>Ejercitación del modelo Binomial</b></p> <p><b>Actividad semana 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>EVALUACIÓN 20%</b></li> </ul>	<p>1. CLASSROOM: Semanalmente se subirá material de apoyo del tema que se estará tratando en la semana tanto presencial como virtual</p> <p>2. PIXARRON:  Una vez hecho el diagnostico debes seguir la ruta de aprendizaje sugerida por la plataforma (nivelación o plan anual) te recordamos que al final del semestre tu trabajo en esta plataforma se ponderará con un 15% del promedio final que obtienes en la plataforma.</p> <p><b>Tienen plazo hasta fin de MAYO para realizar la NIVELACIÓN</b></p> <p>3. USO TEXTO ESCOLAR Páginas 167-168-169-170-171</p>