


ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA


MATEMÁTICA 7° BÁSICO - MAYO

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docentes: **Giovanny Leiva**
gleiva@docente.edupro.cl

Profesora diferencial: **Geraldine Molina**
gmolina@docente.edupro.cl

Unidad	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	Actividades	Profundización y ejercitación en el texto escolar
<p>Unidad 0 Semana 5 03 mayo / 07 mayo</p>	<p>OA 13 (2020): Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.</p> <p>OA 18 (2020): Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2</p>	<p>Actividad 1: Guía Bicentenario N°5 y N6 - Unidad 0 Ingresa al Classroom “7°A Matemática 2021” Haz clic en “Trabajo de clase” Selecciona las guías N°5 y N°6 en las cuales encontrarás las actividades relativas al cálculo de área de superficies de cubos y paralelepípedos, calculando el área de su red. Resuelve la guía en tu cuaderno.</p> <p>Actividad 2: Vídeo de YouTube Visualiza los siguientes vídeos de YouTube en los cuales se explica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) construcción de la red de un cubo y su proceso inverso: https://youtu.be/wZCvsXv3TEE 2) Cálculo de área de cubos y paralelepípedos: https://youtu.be/kfxY49Gpg6w 3) Cálculo del área de un cubo: https://youtu.be/GKGwhRGhm1M 4) Cálculo de una arista según el área de un cubo: https://youtu.be/T7373YXNmcs <p>Actividad 3: Evaluación Formativa Realiza el formulario asignado en Classroom en “Trabajo de Clase” encontrarás la tarea denominada “TEST - Guía N°5-N°6. U0”. Envía el formulario para que luego recibas la retroalimentación.</p>	<p>Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá la guías Bicentenario N°5 y N°6 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Estas clases serán a través de Google Meet los días</p> <p>Lunes de 08:00 a 09:00 Miércoles de 13:30 a 14:30 Jueves de 12:30 a 13:30 horas.</p> <p>Recuerda que el enlace de la reunión lo encontrarás en classroom.</p>  <p>Además, deberás desarrollar los ejercicios planteados en la plataforma de Classroom respecto al contenido.</p>

		<p>Actividad 4: Plataforma Pixarron Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON. Ingresa a la plataforma PIXARRON, cliqueando en el link http://educa.chile.pixarron.com/ El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Como ya rendiste el diagnóstico, la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado 2.- Comienza o continúa con la nivelación <ul style="list-style-type: none"> -Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo -A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando -Finalizada tu nivelación, el “Avance en tu ruta de aprendizaje” debe llegar al 100% 3.- Una vez completado el 100% de tu ruta de aprendizaje puedes comenzar a trabajar en tu Programa del año. 	
<p>Unidad 0 Semana 6 10 mayo / 14 mayo</p>	<p>OA 24 (2020): Leer e interpretar gráficos de barra doble y circulares y comunicar sus conclusiones.</p>	<p>Actividad 1: Guía Bicentenario N°7 - Unidad 0 Ingresa al Classroom “7ª Matemática 2021” Haz clic en “Trabajo de clase” Selecciona la guía N°7, en ella encontrarás las actividades relativas a la interpretación de gráficos de barra doble y circular. Resuelve la guía en tu cuaderno.</p> <p>Actividad 2: Vídeo de YouTube y aplicación en GeoGebra Visualiza el siguiente vídeo de YouTube en el cual se explica la interpretación de gráficos circulares o de torta: https://youtu.be/8g2Jb2tpWfM</p> <p>Practica lo aprendido respecto a gráficos de barra mediante la siguiente aplicación de GeoGebra. https://www.geogebra.org/m/YrvpFdj6</p> <p>Actividad 3: Evaluación Formativa Realiza el formulario asignado en Classroom en “Trabajo de Clase” encontrarás la tarea denominada “TEST - Guía N°7. U0”. Envía el formulario para que luego recibas la retroalimentación.</p>	<p>Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá la guía Bicentenario N°7 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Estas clases serán a través de Google Meet los días</p> <p>Lunes de 08:00 a 09:00 Miércoles de 13:30 a 14:30 Jueves de 12:30 a 13:30 horas.</p> <p>Recuerda que el enlace de la reunión lo encontrarás en classroom.</p>  <p>Además, deberás desarrollar los ejercicios planteados en la plataforma de Classroom respecto al contenido.</p>

Actividad 4: Plataforma Pixarron

Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON.

Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link <http://educa.chile.pixarron.com/>

El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a sopORTE@pixarron.com

1.- Como ya rendiste el diagnóstico, la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado

2.- Comienza o continúa con la nivelación

-Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo

-A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando

-Finalizada tu nivelación, el “Avance en tu ruta de aprendizaje” debe llegar al 100%

3.- Una vez completado el 100% de tu ruta de aprendizaje puedes comenzar a trabajar en tu Programa del año.

Unidad 0
Semana 7
17 mayo /
21 mayo

OA 24 (2020):

Leer e interpretar gráficos de barra doble y circulares y comunicar sus conclusiones.

Actividad 1: Guía Bicentenario N°8 - Unidad 0

Ingresa al Classroom “7°A Matemática 2021”

Haz clic en “Trabajo de clase”

Selecciona la guía N°8 en la cual encontrarás las actividades relativas a la creación de gráficos de barra doble y circular.

Resuelve la guía en tu cuaderno.

Actividad 2: Vídeo de YouTube y plataforma Geogebra

1) Visualiza el siguiente vídeo de YouTube donde se explica la creación de gráficos de barra:

<https://youtu.be/35QN6m5PSBM>

2) Crea tu propio gráfico circular en Geogebra: <https://www.geogebra.org/m/KDeFqW4N>

Actividad 3: Evaluación Formativa

Realiza el formulario asignado en Classroom en “Trabajo de Clase” encontrarás la tarea denominada “TEST - Guía N°8. U0”.

Envía el formulario para que luego recibas la retroalimentación.

Actividad 4: Plataforma Pixarron

Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON.

Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link <http://educa.chile.pixarron.com/>

El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com

1.- Como ya rendiste el diagnóstico, la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado

2.- Comienza o continúa con la nivelación

-Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo

-A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando

-Finalizada tu nivelación, el “Avance en tu ruta de aprendizaje” debe llegar al 100%

3.- Una vez completado el 100% de tu ruta de aprendizaje puedes comenzar a trabajar en tu Programa del año.

Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá la guía Bicentenario N°8 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Estas clases serán a través de Google Meet los días

Lunes de 08:00 a 09:00

Miércoles de 13:30 a 14:30

Jueves de 12:30 a 13:30 horas.

Recuerda que el enlace de la reunión lo encontrarás en classroom.



Además, deberás desarrollar los ejercicios planteados en la plataforma de Classroom respecto al contenido.

Unidad 0
Semana 8
24 mayo /
28 mayo

OA 13 (2020):
Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.

OA 18 (2020): Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2

OA 24 (2020):
Leer e interpretar gráficos de barra doble y circulares y comunicar sus conclusiones.

Actividad 1: Repaso guías N°5 - N°6 - N°7 - N°8

Deberás descargar Kahoot ya que aplicarás tus conocimientos y reforzarás los aprendizajes relacionados con área de cubos y paralelepípedos, interpretación y creación de gráficos de barra doble y circular. De esta manera te prepararás para la Evaluación Sumativa.

Actividad 2: Evaluación Sumativa

Debes realizar la prueba que mide los aprendizajes de los tópicos vistos en las clases anteriores:

- Área de cubos y paralelepípedos según sus redes.
- Resolver superficie de cubos y paralelepípedos.
- Interpretación y de gráficos de barra doble.
- Interpretación y creación de gráficos circulares.

La evaluación consta de una **prueba que estará dispuesta en un formulario** y se realizará **durante la clase virtual** del día **Jueves 28 de mayo de 12:30 a 13:30 horas**.

Actividad 3: Plataforma Pixarron

Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON.

Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link <http://educa.chile.pixarron.com/>

El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com

1.- Como ya rendiste el diagnóstico, la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado

2.- Comienza o continúa con la nivelación

-Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo

-A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando

-Finalizada tu nivelación, el “Avance en tu ruta de aprendizaje” debe llegar al 100%

3.- Una vez completado el 100% de tu ruta de aprendizaje puedes comenzar a trabajar en tu Programa del año.

Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá las guías Bicentenario N°5-N°6-N°7-N°8 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Estas clases serán a través de Google Meet los días

Lunes de 08:00 a 09:00

Miércoles de 13:30 a 14:30

Jueves de 12:30 a 13:30 horas.

Recuerda que el enlace de la reunión lo encontrarás en classroom.

