



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

Calendarización de actividades

JULIO

Lunes 13	Martes 14	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17
Tecnología Construir libro Historia Patrimonio Cultural Museo Música Canción Folclórica	Lenguaje Leyenda Religión Fiestas religiosas de la sexta región: Cuasimodo	Ciencias Investigación árboles nativos Educación Física Investigación Inglés Expresión Escrita	FERIADO	Matemática Multiplicación Orientación Hábitos de higiene Artes Visuales Decoración libro
Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
Tecnología Construir portada Historia Patrimonio cultural Música canción folclórica	Fonoaudiología Lecto escritura Religión Fiestas religiosas de la sexta región	Ciencias Contenido Educación Física Investigación	Matemática / Geometría Reconocer y describir figuras 2D y 3D. Inglés Expresión Escrita	Psicología Emociones Artes Visuales Decoración libro



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

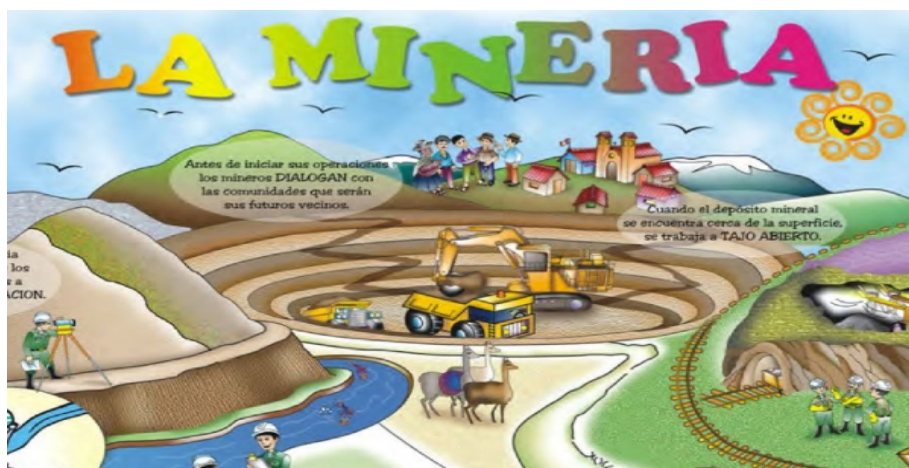
GEOMETRÍA - PIE	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA 15: Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla); desplegando la figura 3D.	<ul style="list-style-type: none">Reconocen figuras 3D de acuerdo a vistas de dos dimensiones.Describen figuras 3D como cubos, paralelepípedos, cilindros y conos de acuerdo a sus caras, aristas y vértices.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D, por medio de la exposición de objetos de ambas dimensiones, manteniendo una actitud perseverante ante el aprendizaje.	Reconocer y describir figuras 2D y 3D. Minería de la sexta región.

Actividad jueves 30 de julio: Buenos días queridos estudiantes, en el proyecto de esta semana “Aprendo con mi región”, trabajaremos con la región de O’Higgins y el tema que nos corresponde trabajar es la minería. Para esto deberás crear una página en el libro específicamente para geometría.

La minería: Los minerales son sustancias naturales que están bajo tierra. Son minerales por ejemplo el oro, la plata, el cobre y el carbón. Se llama minería al proceso que se realiza para sacar estos minerales a la superficie. Miles de años atrás, los primeros pueblos de Chile fueron los primeros en practicar la minería en nuestro territorio. Con herramientas sencillas hacían pequeños hoyos en la tierra para sacar cobre y oro con los que hacían collares, pulseras y otros adornos.

Fue en el siglo XIX cuando la minería tomó una gran importancia para Chile. Se comenzaron a explotar a grandes niveles carbón, en Lota y Coronel; salitre, en el desierto de Atacama; y cobre, en Chuquibambilla y Rancagua, para ser vendidos a otros países. Para aprender más sobre minería, observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=lgzX6FhEEdc>

Para desarrollar la actividad, observa las imágenes que se presentan a continuación:

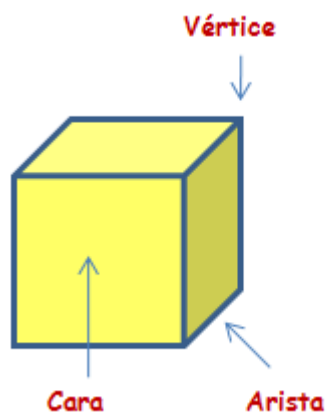




Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl



Observa el siguiente ejemplo, para que recuerdes los vértices, caras y aristas.





Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

Para desarrollar tu actividad, sigue los pasos que se presentan a continuación:

LISTA DE COTEJO

Indicadores	SI	NO
1.- Explícale a un adulto qué figuras 3D observaste en las imágenes anteriores.		
2.- Dibuja en tu libro 3 figuras geométricas 2D relacionadas con la minería. Hazlo en una tabla comparativa como la que se presenta más adelante.		
3.- Dibuja en tu tabla comparativa 3 cuerpos geométricos 3D relacionados con la minería.		
4.- Observa la imagen del lingote de cobre que aparece más abajo y explica de una forma breve cuántas caras observaste.		
5.- Explica de una forma breve cuántas aristas observaste en el lingote de cobre.		
6.- Explica de una forma breve cuántos vértices observaste en el lingote de cobre.		
7.- Envía un video a tu profesora vía WhatsApp, con tu explicación de las caras, aristas y vértices.		

Figuras 2D	Figuras 3D



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@cornun.cl

Lingotes de cobre:



¡DESAFÍO!

Bienvenido a este nuevo desafío, en este proyecto “Aprendo con mi región” queremos incentivar para que te conviertas en un gran comunicador ¿Cómo?... ¡Muy Simple!

Cuando hayas finalizado tu maravilloso libro de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, graba un video (máximo un minuto) presentando la portada, demostrando toda tu creatividad.



Envía video al correo **concurso.bvm@gmail.com**, recuerda escribir tu nombre y curso para poder participar.

Fecha envío: 03 al 07 de agosto 2020

Fechas para reaccionar con “me gusta” en Facebook:

Desde el 10 al 14 de agosto hasta las 10:00 horas

Resultado del concurso: Día 14 de agosto, 12:00 horas a través de Facebook