



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

“Súbete al tren del conocimiento”



“Con mi tren aprendo”

Semana 14
06 al 10 de julio



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

Presentación

Súbete al tren del conocimiento, con él podrás aprender muchas cosas y lo pasarás muy bien. Realicemos un tour imaginario a través de todas las asignaturas, así aprenderás contenidos muy interesantes e importantes para ti.

El tren del conocimiento posee 5 vagones, cada vagón representa un día de la semana; lunes, martes, miércoles, jueves y viernes. A medida que avanzas con tu tren, irás creando diversas tarjetas con actividades.

Para comprender lo que debes hacer, lee con mucha atención las instrucciones que presenta cada asignatura, las cuales han sido creadas por tus profesores con mucho amor y dedicación. Los vagones se distribuyen de la siguiente manera:

Vagón	Día de la semana	Asignaturas
1	Martes 30 de junio y 07 de julio	Tecnología - Historia - Religión
2	Miércoles 01 y 08 de julio	Lenguaje - Fonoaudiología - Educación Física
3	Jueves 02 y 09 de julio	Música - Matemática - Geometría
4	Viernes 03 y 10 de julio	Inglés - Artes Visuales
5	Lunes 06 de julio	Ciencias - Orientación - Psicología



MATERIALES

¿Qué materiales podría utilizar para crear mi tren?

Podemos utilizar cualquier tipo de material que tengamos en nuestras casas. Para no salir ni exponernos te recomendamos que sea con material reciclado como:

- cilindro de papel higiénico(confort)
- cajas de remedios
- caja de zapatos
- cajas de huevo
- cajas de cereal
- tapas de botellas mejor o (ruedas)
- hojas en blanco o trozos de cartulina
- tempera
- lápices de colores
- etc.

IMÁGENES

¿Cómo se podría ver mi tren?



Recuerda

Antes de realizar las actividades, escribe la fecha y el objetivo en tu cuaderno, según la asignatura que corresponda.



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

Calendarización de actividades

JUNIO - JULIO

Lunes 29	Martes 30 VAGON 1	Miércoles 01 VAGON 2	Jueves 02 VAGON 3	Viernes 03 VAGON 4
FERIADO	Tecnología Objeto tecnológico Historia Recursos naturales de América Religión Historia de Saúl	Lenguaje Textos literarios Educación Física Investigación, anatomía (tren superior)	Matemática División- algoritmo Música Canción Tren	Inglés Comprensión lectora Artes Visuales Técnicas
Lunes 06 VAGON 5	Martes 07 VAGON 1	Miércoles 08 VAGON 2	Jueves 09 VAGON 3	Viernes 10 VAGON 4
Ciencias Ecosistemas Orientación Hábitos de estudio Psicología Pensamiento reflexivo	Tecnología Objeto tecnológico Historia Recursos naturales de América Religión Historia de Saúl	Fonoaudiología Fluidez léxica Sintaxis Educación Física Investigación Anatomía (tren inferior)	Matemática / Geometría Conocer figuras simétricas Música Canción tren	Inglés Comprensión lectora Artes Visuales Técnicas



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

GEOMETRÍA - PIE	
Objetivo	Indicadores
OA (17): Demostrar que comprenden una línea de simetría: identificando figuras simétricas 2D; creando figuras simétricas 2D; dibujando una o más líneas de simetría en figuras 2D; usando software geométrico.	<ul style="list-style-type: none">• Dibujan figuras simétricas en una tabla de cuadrículas, aplicando un patrón.• Dibujan figuras 2D con más de una línea de simetría.
Objetivo de la Semana	Contenidos
Dibujar figuras simétricas en cuadrículas, demostrando que comprenden una línea de simetría, con una actitud perseverante frente a la actividad.	<ul style="list-style-type: none">- Conocer figuras simétricas- Dibujar figuras simétricas.

Actividad 14, jueves 09 de julio:

Buenos días queridos estudiantes esta semana trabajaremos en el proyecto “El tren del conocimiento” en el cual realizaremos un viaje imaginario, en el que nosotros nos interiorizaremos en el vagón nº3, correspondiente al día jueves, en este vagón conoceremos y dibujaremos figuras simétricas.

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

¿Qué es una figura simétrica?

La simetría consiste en que una imagen o figura se ve idéntica a su forma original después de ser volteada o girada. Por lo tanto, la simetría transforma una figura en otra igual, aunque en sentido inverso.

El eje axial es aquel eje, donde la línea de simetría pasa por la figura atravesando todo el dibujo.

El eje especular es aquel eje, donde la línea de simetría no pasa por la figura y esta se proyecta como si fuera un espejo.

Observa el siguiente video para aclarar dudas <https://www.youtube.com/watch?v=MtY-ZOwkROE>

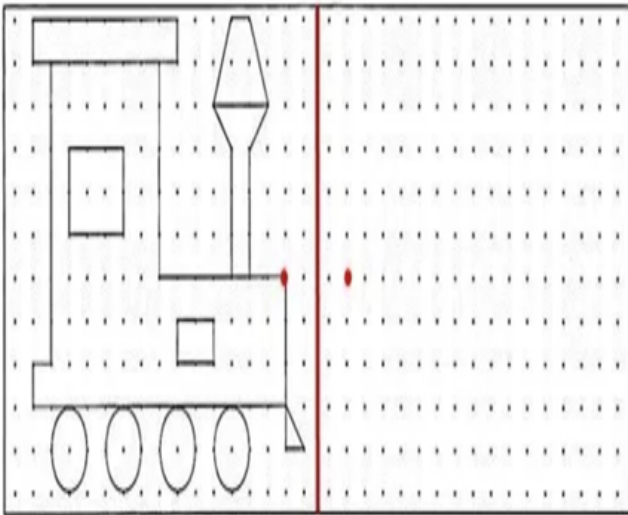


Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

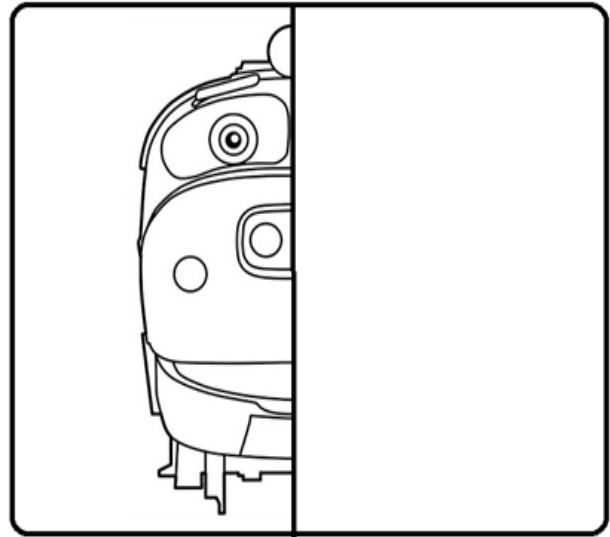
LISTA DE COTEJO

Indicadores	SI	NO
1.- Construye tu tarjeta de aprendizaje (15 por 15 centímetros aproximadamente) para eso usa cartulina o el papel que tengas disponible en casa.		
2.- Copia tu actividad de matemática dentro de la tarjeta de aprendizaje, la cual se presenta más abajo.		
3.- Completa la figura simétrica a través del eje especular. En la tarjeta que construiste		
4.- Completa la figura simétrica a través del eje axial. En la tarjeta que construiste.		
5.- Dibuja figuras simétricas y pégalas en el vagón de geometría para adornar.		
6.- Envía de forma oral al WhatsApp del curso la definición de figuras simétricas.		
7.- Escribe el nombre de la asignatura en la portada de la tarjeta.		
8.- Introduce tu tarjeta al vagón del día jueves.		

Completa la figura simétrica a través del eje especular.



Completa la figura simétrica a través del eje axial.





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

¡DESAFÍO!

Bienvenido a este nuevo desafío. Cuando hayas terminado, toma una fotografía de tu tren del conocimiento e inventa un poema relacionado con el tren. Envía ambas cosas al correo concurso.bvm@gmail.com, recuerda escribir tu nombre y curso para poder participar.

Fecha envío: del 13 al 17 de julio

Fechas para reaccionar con “me gusta” en facebook: Desde el 20 hasta el 24 de julio (hasta las 10 horas).

Resultado del concurso: Día 24 de julio, 12 horas a través de facebook.