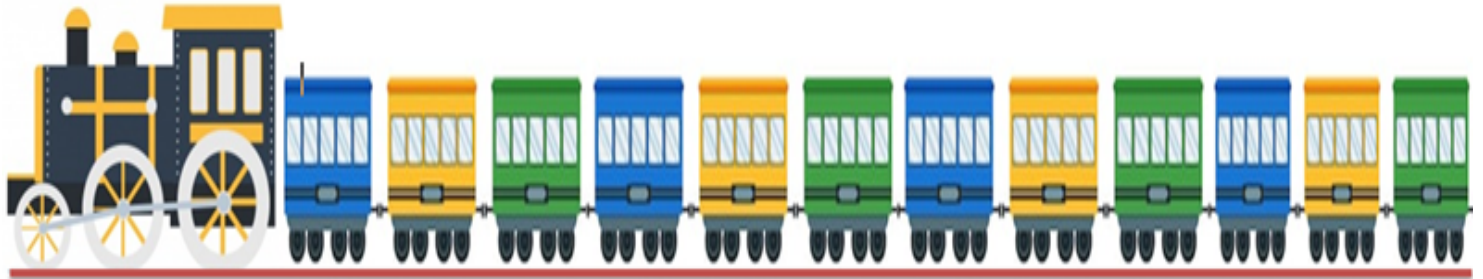




Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl



# Tren educativo BVM

## “Te invitamos a subir al tren de los valores.”

Semana 14  
06 al 10 de julio



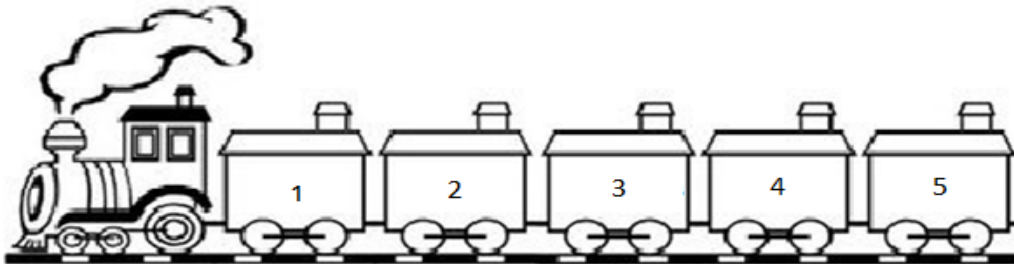
Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

## Presentación

Súbete al tren de los valores, con él, aprenderás diversas enseñanzas de forma muy entretenida.

A continuación, realizaremos un tour imaginario a través de todas las asignaturas, en donde te invitamos a transitar por una nueva aventura, así aprenderás contenidos y valores muy importantes e interesantes para tu vida diaria.

El tren de los valores tiene 5 vagones y cada uno de estos representa un día de la semana; lunes, martes, miércoles, jueves y viernes.



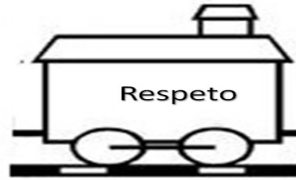
A medida que avanzas con tu tren, irás realizando diversas tarjetas predestinadas con las actividades que presenta cada asignatura, luego deberás introducir cada actividad desarrollada dentro de cada vagón, el día que corresponda a cada asignatura.

Ticket de Salida	Ticket de Salida
Actividad:	A partir de lo aprendido, escribe tu reflexión en el ticket de salida y colócalo dentro del vagón.

Además en la cara lateral de cada vagón deberás escribir el valor que se trabajó ese día.



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



Para comprender lo que debes hacer, lee con mucha atención las instrucciones que se presentan, las cuales han sido creadas por los distintos profesionales con mucho amor y dedicación para que tú puedas realizar cada actividad.

Vagón	Asignatura	Valor
Nº1	Tecnología – Historia – Religión	Perseverancia - Respeto
Nº2	Lenguaje - Educación Física - Fonoaudióloga	Modestia
Nº3	Matemática - Música – Geometría	Esfuerzo y Responsabilidad
Nº4	Inglés – Orientación – Psicología	Paz y Amor propio
Nº5	Ciencias – Artes Visuales	Respeto



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

MATERIALES	IMÁGENES
<p>¿Qué materiales podría utilizar para crear mi tren?</p> <p>Podemos utilizar cualquier tipo de material que tengamos en nuestras casas, para no salir ni exponernos, te recomendamos que sea con material reciclado como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Cilindro de papel higiénico (confort)</li><li>-Cajas de remedios</li><li>-Caja de zapatos</li><li>-Cajas de huevo</li><li>-Cajas de cereal</li><li>-Tapas de botellas mejor o (ruedas)</li><li>-Hojas en blanco o trozos de cartulina</li><li>-Tempera</li><li>-Lápices de colores</li><li>-Cartón piedra( tapa de block de dibujo)</li><li>-Etc.</li></ul>	<p>¿Cómo se podría ver mi tren?</p> 

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  
JULIO

<b>VAGÓN 1</b> <b>“PERSEVERANCIA”</b>	<b>VAGÓN 2</b> <b>“MODESTIA”</b>	<b>VAGÓN 3</b> <b>“ESFUERZO Y RESPONSABILIDAD”</b>	<b>VAGÓN 4</b> <b>“PAZ Y AMOR PROPIO”</b>	<b>VAGÓN 5</b> <b>“RESPECTO”</b>
<b>LUNES 06</b>	<b>MARTES 07</b>	<b>MIÉRCOLES 08</b>	<b>JUEVES 09</b>	<b>VIERNES 10</b>
<b>Tecnología</b> Investigación del tren.  <b>Historia</b> Derechos y deberes  Ciudadanía  Sociedad.  .	<b>Fonoaudiología</b> Fluidez léxica  Sintaxis.  <b>Educación Física</b> Investigación, comprensión.  <b>Lenguaje</b> Ortografía / Vocabulario.	<b>Geometría</b> Calcular área de cubos y paralelepípedos.  <b>Música</b> Instrumentos melódicos	<b>Inglés</b> Comprensión lectora.  <b>Psicología</b> Pensamiento reflexivo	<b>Ciencias</b> Fotosíntesis  <b>Artes Visuales</b> Procedimientos de corte y pegado con materiales textiles y papeles de revistas.



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

MATEMÁTICA / GEOMETRÍA / PIE	
Objetivo	Indicadores
OA 13: Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dan procedimientos para calcular áreas de superficies de cubos y paralelepípedos.</li></ul>
Objetivo de la Semana	Contenidos
Calcular áreas de cubos y paralelepípedos, manifestando que comprenden el concepto, demostrando una actitud perseverante ante el trabajo realizado.	Calcular área de cubos y paralelepípedos

Buenos días queridos estudiantes esta semana trabajaremos en el proyecto **“El tren de los valores”** el cual realizaremos un viaje imaginario, en el que nosotros nos adentraremos en el vagón del valor, Esfuerzo y Responsabilidad, en donde calcularemos el área de cubos y paralelepípedos.

Recordemos los valores trabajados anteriormente ingresando a los siguientes links:  
valor el esfuerzo que debemos tener diariamente para alcanzar nuestras metas  
[https://www.youtube.com/watch?v=vdYtjK\\_BOM4](https://www.youtube.com/watch?v=vdYtjK_BOM4)

Posteriormente el valor de la responsabilidad  
<https://www.youtube.com/watch?v=JMGulXEf1aY> para para trabajar y cumplir con nuestros proyectos.

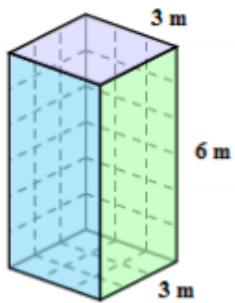
La siguiente actividad a desarrollar, para que la puedas comprender con mayor claridad sigue los pasos que se presentan a continuación:



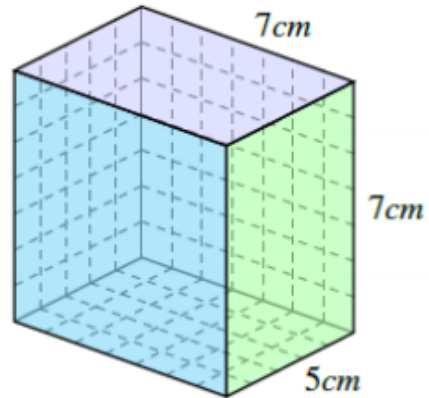
Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

### Actividad

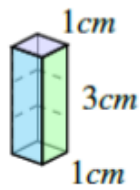
Para cada paralelepípedo, calcule la medida de su área



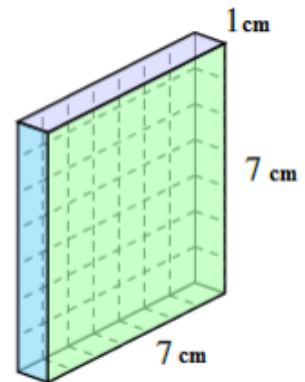
Área: \_\_\_\_\_



Área: \_\_\_\_\_



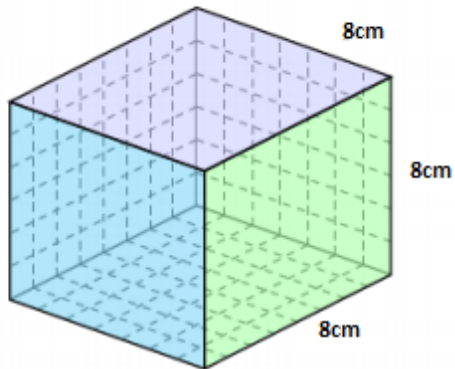
Área: \_\_\_\_\_



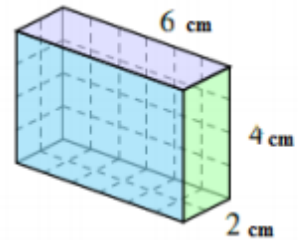
Área: \_\_\_\_\_



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



Área: \_\_\_\_\_



Área: \_\_\_\_\_

### Instrucciones

- 1.- Construye tu ticket de salida, para eso puedes continuar recortando un cuadrado de 15 por 15 centímetros aproximadamente, observa el ejemplo que se muestra debajo de la lista de cotejo.
- 2.- Calcular el área de los cubos y paralelepípedos que aparecen en las imágenes.
- 3.- Crea tus propios cubos y calcula el área de estos.
- 4.- Cuando finalices tu actividad dentro del ticket de salida introduce éste dentro del vagón, esfuerzo y responsabilidad.

Ticket de Salida	Ticket de Salida
Actividad:	A partir de lo aprendido, escribe tu reflexión en el ticket de salida y colócalo dentro del vagón.





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