



COLEGIO MOZART
Escrivá de Balaguer
Machalí
Profesoras: Paula Ulloa Álvarez

TÚ PUEDES

(SÓLO QUERÍA RECORDARTELO)



Clase online miércoles 23 de septiembre
6° Básico Tchaikovsky y Mussorgsky.

Nombre: _____ N° de lista: ____

Contenido: área de paralelepípedos

Objetivo: calculo de área de redes de paralelepípedos.

Querido, querida estudiante:

1. Ante cualquier duda escribir al **nuevo correo: profesorapaulamozart2@gmail.com**, de 13:00 a 17:00 horas indicando en el asunto: **NOMBRE, CURSO y ASIGNATURA.**
2. Dos veces a la semana se realizará la **actividad de reporte** (la encontrarás al final de la guía) debes desarrollarlas y **enviar una fotografía de ambos reportes en un solo archivo** al correo de la profesora. **Se llevará un registro de los alumnos que se reporten.**

Cariños Tía Paula.



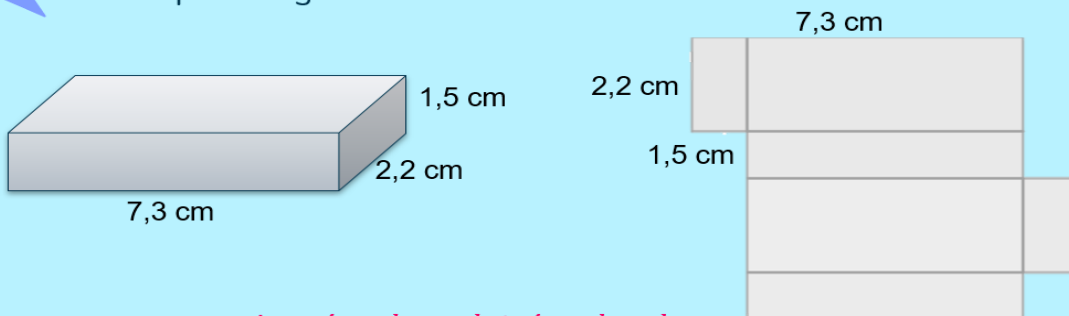
Hola buen día, recuerda que nuestra evaluación SUMATIVA, es el próximo miércoles 30 de septiembre, por lo que es muy importante que realices todas tus preguntas y practiques con muchos ejercicios.

Síntesis del contenido trabajado en clase online

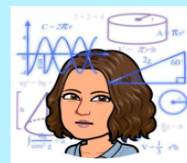
NO olvides que:

Área de paralelepípedos.

Un paralelepípedo es un cuerpo 3D, que posee 6 caras, esta construido por una red de paralelogramos. Su área es la suma del área de todas sus caras.

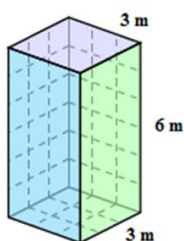


$$\begin{aligned}
 At &= \text{área lateral} + \text{área basal} \\
 At &= (7,3 \cdot 2,2) \cdot 2 + (1,5 \cdot 7,3) \cdot 2 + (1,5 \cdot 2,2) \cdot 2 \\
 At &= 16,06 \cdot 2 + 10,95 \cdot 2 + 3,3 \cdot 2 \\
 At &= 32,12 + 21,9 + 6,6 \\
 At &= 60,62 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

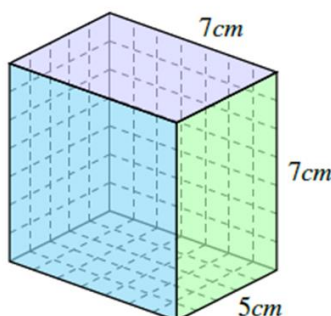


Actividad sin reporte:

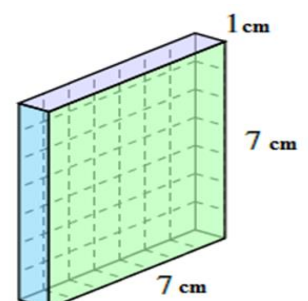
Para cada paralelepípedo, calcule la medida de su área



Área: _____



Área: _____



Área: _____