



Clase online lunes 24 de agosto
6° Básico Tchaikovsky y Mussorgsky.

Nombre: _____ Fecha: _____ N° de lista: _____

Contenido: área de paralelepíedos

Objetivo: calcular el área de redes de Paralelepíedos.

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 desarrollarla y **enviar una fotografía** al correo de la profesora, antes del siguiente reporte. **Se llevará un registro de los alumnos que se reporten.**

Cariños Tía Paula.



Síntesis del contenido trabajado en clase online

Calculo de área de una red de paralelepíedo.

Una estrategia que puedes utilizar para el cálculo de área de una red de un paralelepíedo es calcular el área de cada uno de los paralelogramos que la componen y luego sumarlas.

Por ejemplo:



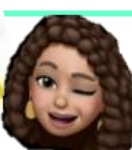
Antes recordemos que

Para calcular el área de un cuadrado debes, multiplicar lado por lado:
 $A = a \cdot a$

Para calcular el área de un rectángulo debes, multiplicar largo por ancho
 $A = L \cdot a$

Luego de calcular cada una de las áreas puedes sumarlas y obtendrás el valor del área total de la red:

$$AT = 4 + 20 + 20 + 20 + 20 + 4$$

$$AT = 88 \text{ cm}^2$$


NO olvides que: La red de un cuerpo geométrico es un conjunto de líneas que determinan diversas figuras planas. Al recortar y armar la red convenientemente, obtenemos el cuerpo geométrico.