



☞

MÓDULO DE AUTOAPRENDIZAJE

SEMANA DEL 06 AL 10 DE ABRIL 2020

CONTENIDO	Área y Volumen de prismas rectos
ASIGNATURA /CURSO	Geometría/ 8º Año A
• NOMBRE DEL PROFESOR/A	Marlene Soto Castillo
• NOMBRE EDUCADORA DIFERENCIAL	Estrella Letelier.
OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL)	AO 11 ✚ Desarrollar la fórmula para encontrar el área y el volumen de prismas rectos con distinta base y cilindros. ✚ Objetivo de la clase: Calcular el área y el volumen de prismas rectos y cilindros.
MOTIVACIÓN	Se sugiere que el estudiante encuentre junto a las fórmulas el área y volumen de prismas. De igual manera se espera que el estudiante replique un prisma, utilizando regla, mida sus lados y calcule área y volumen.
ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS	Calcular el área y volumen de prismas rectos y cilindros aplicando las fórmulas respectivas.
EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación formativa.• Se evaluará mediante una pauta de corrección.• Se destaca que por el grado de dificultad el ejercicio , 2a) tiene 5 puntos.
ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO	Se sugiere obtener una fotografía de la actividad desarrollada y enviarla al siguiente correo para su evaluación: marlene.soto@colegio-jeanpiaget.cl
PUNTAJE	Total puntaje : 18 puntos

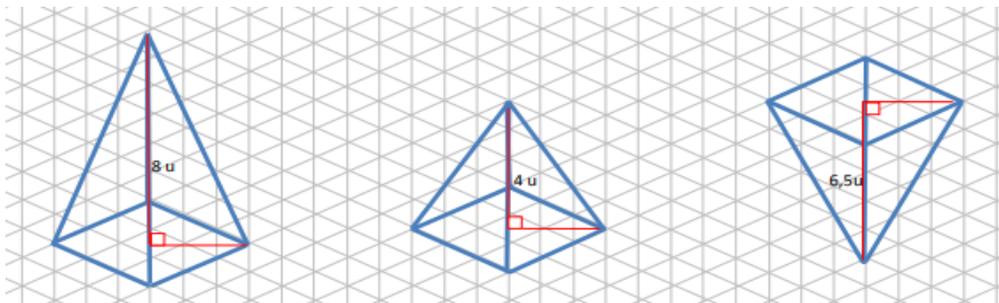
Los estudiantes que son parte del PROGRAMA DE INTEGRACIÓN ESCOLAR, pueden comunicarse con la profesora diferencial Estrella Letelier, y bueno quien tenga alguna duda. Correo: **estrella.letelier@colegio-jeanpiaget.cl**



➤ **Recuerda :** En caso de no poder imprimir las guías, escribe en tu cuaderno, la fecha y el objetivo de esta y desarróllala en él.

GUÍA TALLER DE GEOMETRÍA		
Nombre:		
Curso: 8 Año Básico	Fecha:	Profesor : Marlene Soto Castillo
<ul style="list-style-type: none"> • OBJETIVOS DE APRENDIZAJES AO11 <p>Desarrollar la fórmula para encontrar el área y el volumen de prismas rectos con diferentes base y cilindros.</p>	<p>CONTENIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los prismas rectos - Aplicar fórmula para calcular el área y el volumen de prismas rectos. 	

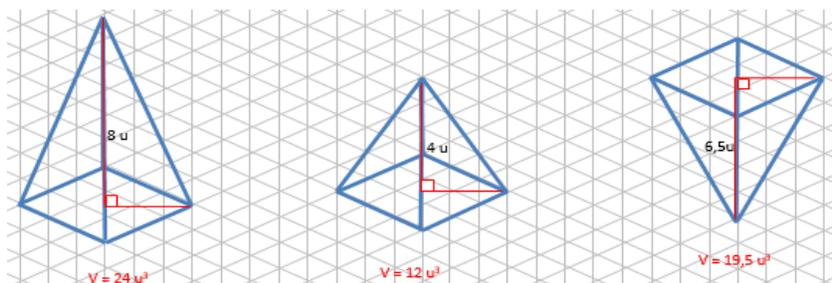
1.- Determina el Volumen de cada prisma



Recuerda la fórmula para calcular el Volumen de prismas

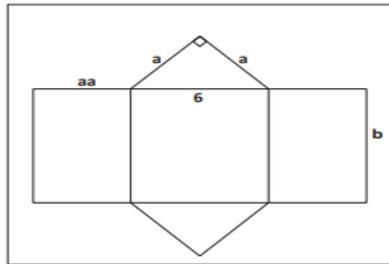
V = a_b por h ➡ donde a es área basal y h es altura

Respuesta

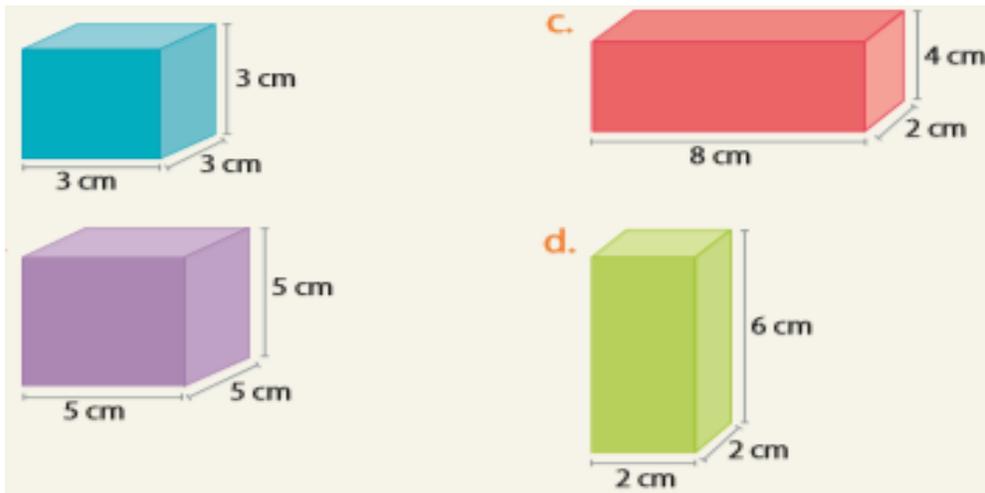
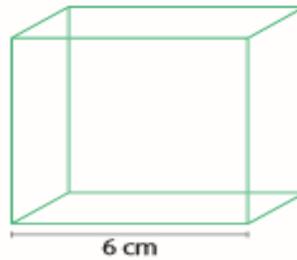
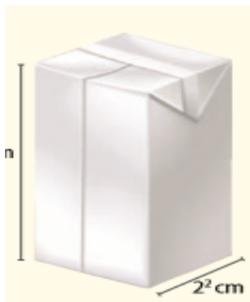
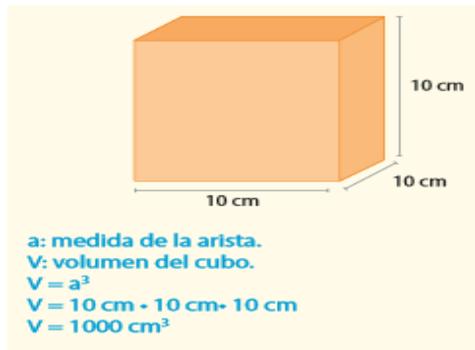


2.- **Dibuja y amplía la imagen 3D en tu cuaderno. Cada cuadrado mide 1cm.**

- b) ¿Cuál es el Volumen de la figura 3D?; c) Mide y registra los lados a,b y c
d) Calcula el Área de la figura 3D. Aplica las fórmulas.



3.- Calcula el área y volumen de las siguientes figuras. Registra los datos en tu cuaderno. Aplica las fórmulas respectivas





Colegio Jean Piaget
UTP-Rancagua

Mi escuela un lugar para aprender y crecer en un ambiente saludable