



GEOMATEMÁTICA

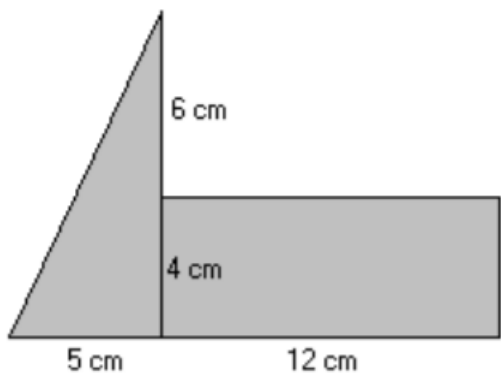
Integrantes:		Fecha:
Curso:	Puntaje obtenido:	Puntaje total: 43 pts.
Objetivo de aprendizaje: OA 13: Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área. (Sexto básico) OA 18: Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2 . (Sexto básico) OA 19: Calcular el volumen de cubos y paralelepípedos, expresando el resultado en cm^3 , m^3 y mm^3 . (Sexto básico) Habilidad: OAH a: Resolver problemas: Reconocer e identificar los datos esenciales de un problema matemático. OAH e: Argumentar y comunicar: Comunicar de manera escrita y verbal razonamientos matemáticos: describiendo los procedimientos utilizados; usando los términos matemáticos pertinentes.		

¡Hola! Soy Christiane Endler y ahora evaluaremos lo visto en el PPT de GEOMATEMÁTICA, para ello debes trabajar en equipo, tener tus apuntes y materiales a mano. El plazo para enviar esta actividad es hasta el **MIÉRCOLES 28 DE ABRIL**.
¡VAMOS QUE SE PUEDE!

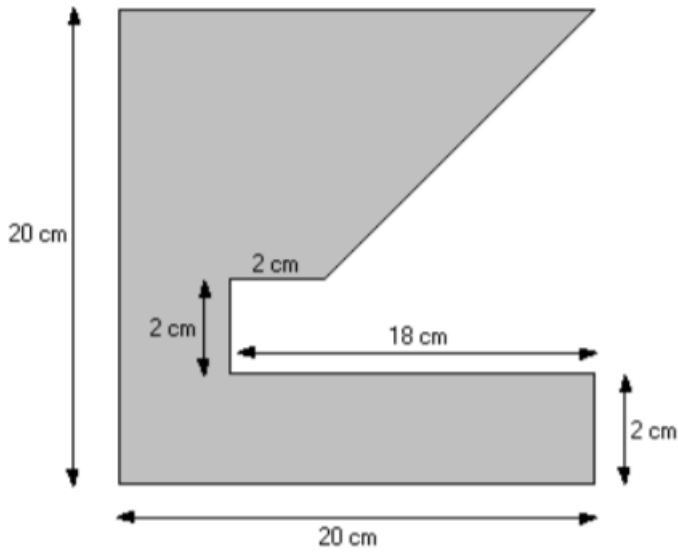


I. Resuelve los siguientes ejercicios que involucran el cálculo del perímetro (P), área (A) y volumen (V) de l@s siguientes figuras y cuerpos geométricos

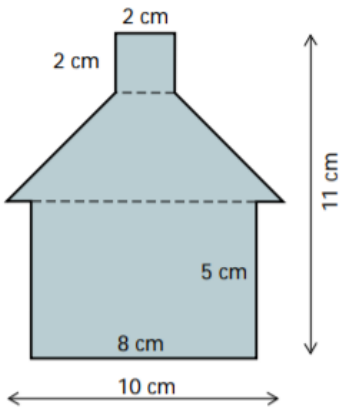
a) Calcula el **área** de la siguiente figura sombreada (5 pts.)



b) Calcula el **área** de la siguiente figura sombreada (puedes trazar líneas para descubrir las figuras geométricas que intervienen) (6 pts.)



c) Observa la figura y calcula el **área total** (8 pts.)



· Área del cuadrado =

· Área del trapecio =

· Área del rectángulo =

· Área de la figura =

II. Para resolver las siguientes 4 situaciones, debes tener a mano los materiales solicitados (regla o huincha, lana, hilo o cable, tijeras y tus objetos) (6 pts. c/u)

a) Selecciona un objeto (indica su nombre) con forma de cubo, mide sus lados (aristas) y luego calcula su **volumen**

b) Selecciona un objeto (indica su nombre) con forma de prisma de base rectangular, mide sus lados (aristas) y luego calcula su **área total y volumen**

c) Selecciona un objeto (indica su nombre) que tenga una de sus caras circulares, mide su contorno utilizando lana y luego calcula su **perímetro y área**

d) Selecciona un objeto (indica su nombre) con forma de prisma de base rectangular, mide sus lados (aristas) y luego calcula su **área total y volumen**

CUALQUIER CONSULTA O DUDA. COMUNICARSE VÍA MAIL: cramis@cesp.cl

QUÉDATE EN CASA
USA MASCARILLA
LAVA FRECUENTEMENTE TUS MANOS