



República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular para la Educación
U.E. Liceo Los Robles
Profesor: José Miguel Mause
Año: 1ero Sección: _____
Nombre y Apellido: _____

Fecha: _____

MATEMÁTICA GUÍA DE EJERCICIOS

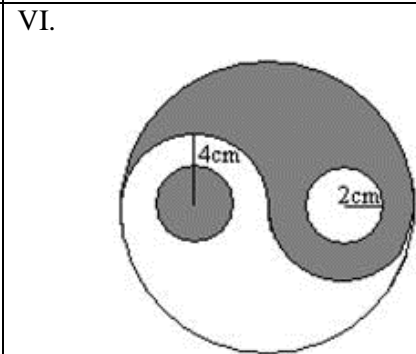
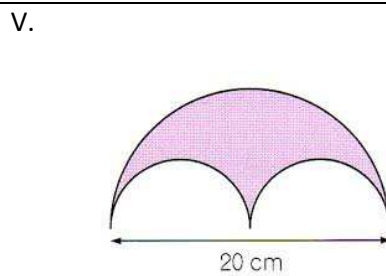
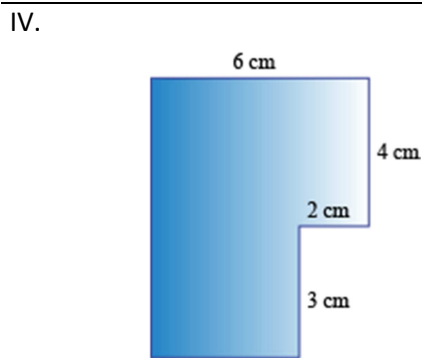
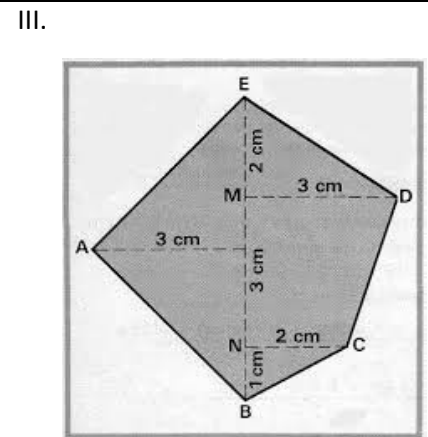
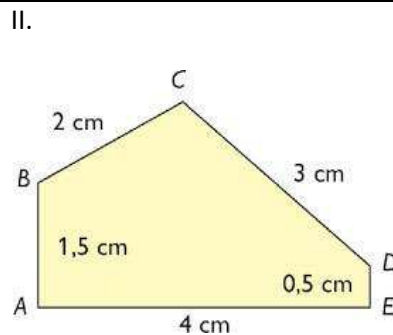
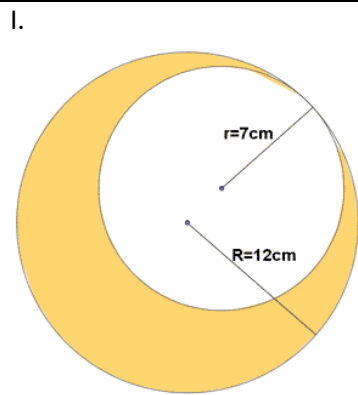
1. ÉSTA GUÍA SERA EVALUADA Y TENDRÁ UNA PONDERACIÓN CONSIDERABLE PARA EL PÉRIODO QUE SE ESTÁ CURSANDO ACTUALMENTE.
2. ANEXAR LA SOLUCIÓN EN HOJAS DE TESIS.
3. TIPS A EVALUAR: ORDEN, PROCEDIMIENTOS, OPERACIONES Y SOLUCIÓN.

OBJETIVOS 4.19 AL 4.24 DEL LIBRO CONEXOS

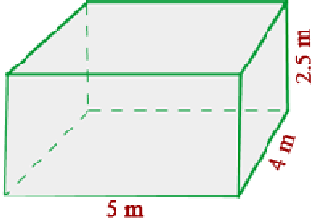
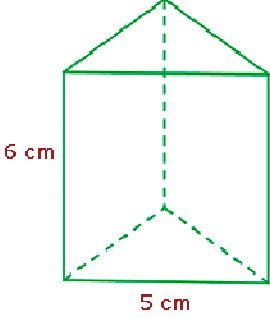
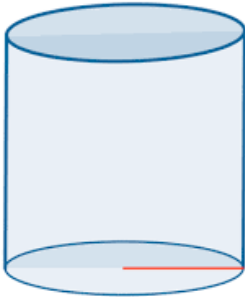
1) CONVIERTE LAS UNIDADES:

a) $0,019 \text{ Dam}^3$	d) $0,0009 \text{ Dal a dl}$	g) $52,14 \text{ mm}^3 \text{ a l}$
b) 60 mm^3	e) $0,4 \text{ Kl a l}$	h) $3607,5 \text{ dm}^3 \text{ a ml}$
c) 4 km^3	f) 492 l a Hl	i) $65,841 \text{ Hm}^3 \text{ a Kl}$

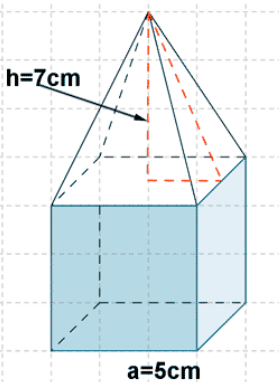
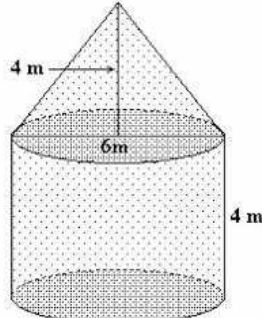
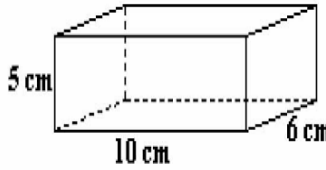
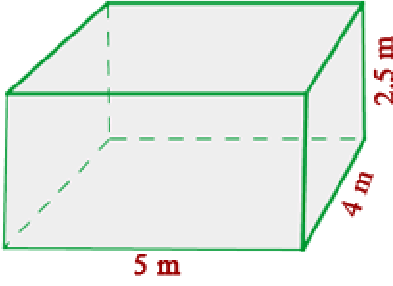
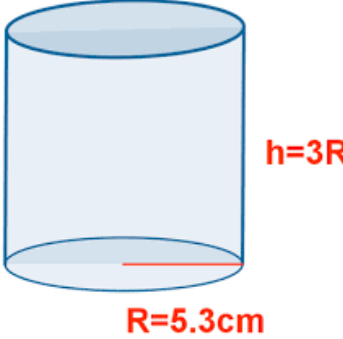
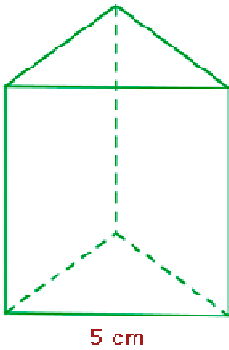
2) Cálcula el área coloreada de cada figura:



3) Cálcula el área lateral y el área total de cada cuerpo geométrico:

<p>I.</p> 	<p>II.</p> 	<p>III.</p> 
---	--	---

4) Determina el volumen de cada uno de los cuerpos geométricos:

<p>I.</p> 	<p>II.</p> 	<p>III.</p> 
<p>IV.</p> 	<p>V.</p> 	<p>VI.</p> 

5) Resuelve los problemas:

- Una urbanización tiene forma de pentágono regular de aproximadamente 300m de lado y aproximadamente 206,5m de apotema. ¿Cuál es el área en metros cuadrados que ocupa la urbanización?
- ¿Cuántas botellas de agua de $2\frac{1}{3}$ l se necesitan para llenar la mitad de una pecera que mide 0,7m de ancho, 30cm de largo y 3dm de altura?