



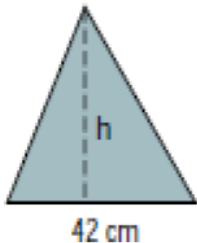
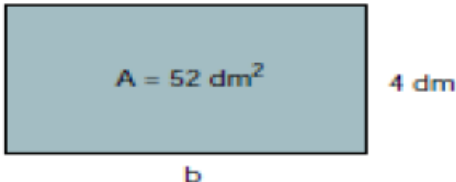
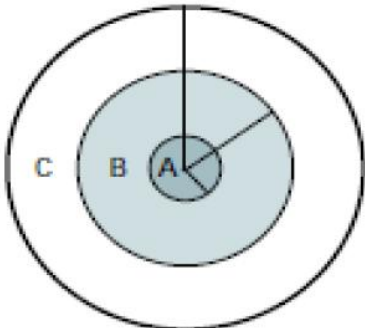
INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL ROSARIO” PAIPA
PLAN DE APOYO ACADÉMICO

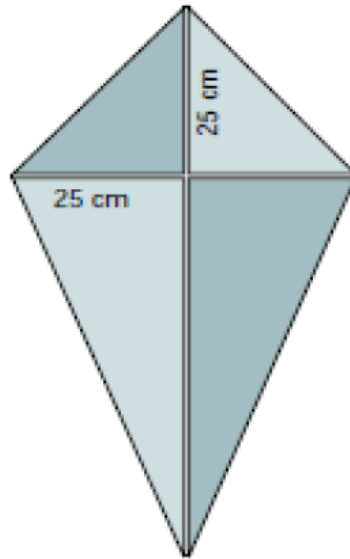
PERIODO: TERCERO

AREA/ASIGNATURA: MATEMÁTICAS / GEOMETRÍA

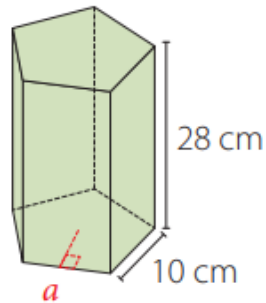
GRADO: 8v

DOCENTE: GILBERTO ECHEVERRÍA ZAMBRANO

APRENDIZAJE	DBA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO
Resuelve problemas de medición utilizando de manera pertinente instrumentos y unidades de medida. Establece y utiliza diferentes procedimientos de cálculo para hallar medidas de superficie y volumen.	Describe atributos medibles de diferentes sólidos y explica relaciones entre ellos por medio del lenguaje algebraico.	1. Calcular la altura de un triángulo de 735 cm^2 de área y 42 cm de base.  2. Calcular la base de un rectángulo que tiene 52 dm^2 de área y su altura mide 4 dm.  3. Calcular el área de cada zona de una diana, sabiendo que los radios de las tres circunferencias son respectivamente 5 cm, 10 cm y 15 cm (Comenzar por el menor)  4. Calcular en cm^2 la cantidad de papel de seda que se necesita para hacer una cometa formada por dos palos de 75 cm y 50 cm de longitud, de manera que el palo corto cruce al largo a 25 cm de uno de sus extremos.	Esta actividad corresponde a la recuperación de la temática de TERCER PERIODO ACADEMICO relacionado con los sólidos geométricos y sus dimensiones. TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES: Debe realizar cada uno de los puntos de manera clara y ordenada. Deben aparecer todos los procedimientos matemáticos cuando el punto lo requiera o de lo contrario, dicho punto no tendrá validez. El plan de apoyo se debe presentar en hojas de block cuadriculadas, tamaño oficio y con carpeta blanca. El trabajo debe estar todo a esfero y sin enmendaduras. Se debe entregar el día martes 13 de octubre del presente año.

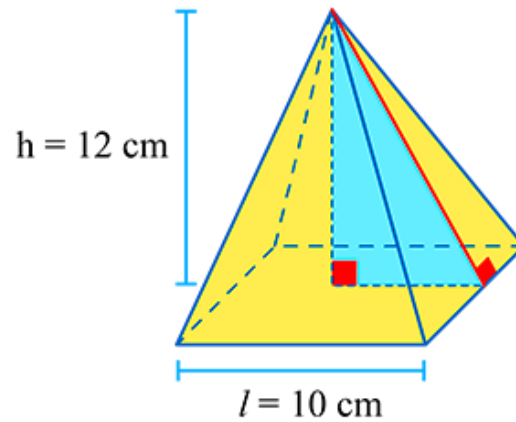


Calcular el área de la base (A_B), área lateral (A_L) y el área total (A_T) de los siguientes cuerpos geométricos cuya base es un polígono regular.



5.

$$a = 6,8 \text{ cm}$$



6.

7. Diámetro de la base circular es 18 cm y generatriz 15 cm

FECHA DE ENTREGA AL DOCENTE
13 de octubre de 2026

VoBo Coordinación
académica

GILBERTO E J

FIRMA DOCENTE

FIRMA ESTUDIANTE

FIRMA DE ACUDIENTE Y/O PADRES DE FAMILIA