



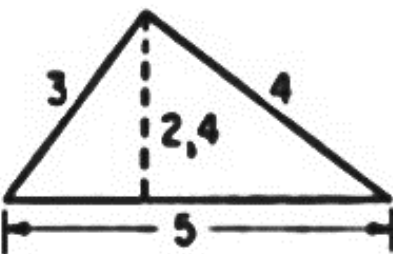
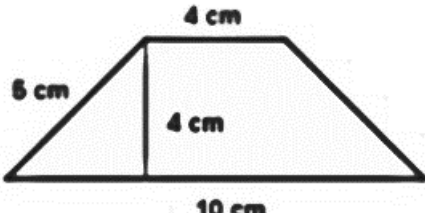
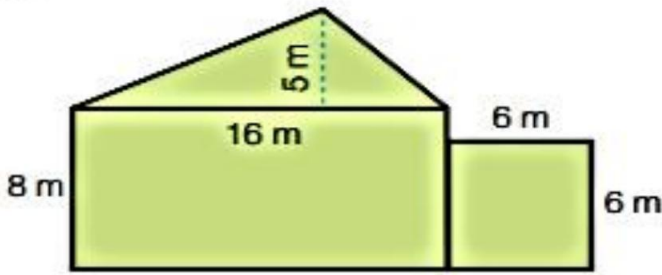
INSTITUCIÓN EDUCATIVA "EL ROSARIO" PAIPA
PLAN DE APOYO ACADÉMICO

PERIODO: TERCERO

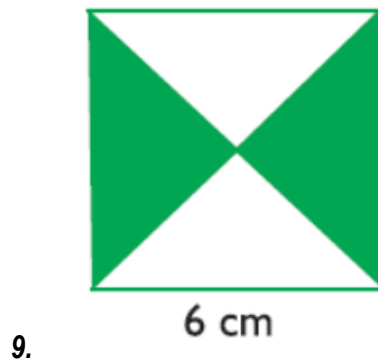
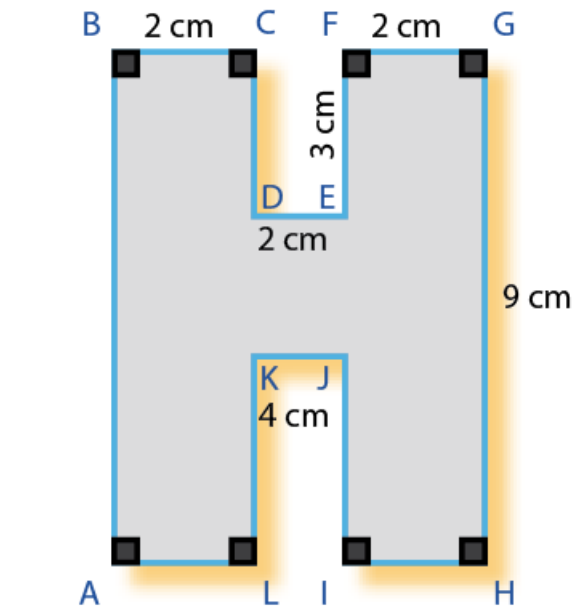
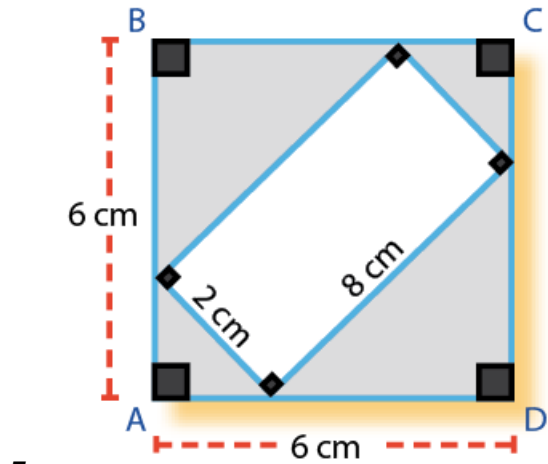
AREA/ASIGNATURA: GEOMETRÍA

GRADO: 7.A

DOCENTE: GILBERTO ECHEVERRÍA ZAMBRANO

APRENDIZAJE	DBA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO
Identifica y comprende el concepto de áreas sombreadas en figuras geométricas. Aplica fórmulas y estrategias correctas para calcular áreas sombreadas. Resuelve problemas que involucren áreas sombreadas utilizando las habilidades y conocimientos adquiridos.	Propone y desarrolla estrategias de estimación, medición y cálculo de diferentes cantidades (ángulos, longitudes, áreas, volúmenes, etc.) para resolver problemas.	1. Calcular el perímetro y área del siguiente triángulo  2. Calcular el área y el perímetro del siguiente trapecio  Soluciona los siguientes problemas 3. Pintar una pared de 8 m de larga y 7 m de ancha ha costado \$253.400, entonces ¿A qué precio se habrá pagado el metro cuadrado de pintura? 4. ¿Cuánto costará un espejo rectangular de 1,36 m de altura y 0,97 m de anchura, si el decímetro cuadrado vale \$2.500? 5. Se necesita cercar un huerto rectangular, de 180 m de longitud y 150 m de ancho, con malla metálica. El metro lineal de malla cuesta \$15.000 ¿Cuánto cuesta el total de malla requerida? 6. Se desea pintar la fachada posterior de una casa, Calcular el área total que se va a pintar, según la figura. 	Esta actividad corresponde a la recuperación de la temática de TERCER PERIODO ACADEMICO relacionado con el mundo de las áreas y las conversiones. 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 las siguientes áreas sombreadas



FECHA DE ENTREGA AL DOCENTE	13 de octubre de 2026	VoBo Coordinación académica	
FIRMA DOCENTE	FIRMA ESTUDIANTE	FIRMA DE ACUDIENTE Y/O PADRES DE FAMILIA	