

**PLAN DE APOYO TERCER PERIODO 2019**

<b>PROGRAMA</b>	Educación Regular	<b>AREA/ASIGNATURA</b>	<b>Geoestadística</b>
<b>SEDE</b>	Divisa	<b>FECHA</b>	
<b>ESTUDIANTE</b>		<b>GRADO</b>	9°

Actividades: Actividades:

1. Una caja de bolsitas de aromática mide 12,5 cm de largo, 6 cm de ancho y 4 cm de alto. ¿Cuántas de estas cajas contiene una caja que mide 100 cm de largo, 60 cm de ancho y 42 de alto?
2. Un tanque para almacenar agua con forma de prisma pentagonal regular, contiene 9.225 litros de agua. Si el lado del pentágono es de 50 cm y su apotema mide 42 cm, ¿qué altura lleva el agua si se ha llegado solo hasta mitad?
3. Se necesita formar una caja de 54 cm de largo, 42 cm de ancho y 50 cm de alto. Si el pliego de papel mide 22 cm de largo por 16 cm de ancho, ¿Cuántos pliegos de papel son necesarios para formar la caja?
4. Debido a la intensidad de la lluvia, la carretera se ha dañado y se ha formado un hoyo en forma de prisma rectangular, de dimensiones 4m de alto, 5 cm de ancho y 2,8 m de largo. ¿Cuántos  $m^3$  de tierra son necesarios para rellenar el hoyo?

Recomendaciones: SE DEBE ENTREGAR EN HOJAS DE BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADAS, A MANO (LÁPIZ), ORGANIZADO.