



CENTRO DE EDUCACION BÁSICA NO GUBERNAMENTAL
"EVANGÉLICO HOSANNA"



UN CENTRO, UNA FAMILIA BAJO LA BUENA AGRADABLE Y PERFECTA VOLUNTAD DE DIOS

S#4 Tema: Volumen de solidos

Determinar el volumen de:

1. Un prisma recto de base rectangular cuyas dimensiones son de 10 dm por 15 dm, y la altura del prisma 18 dm.
R. $V = \underline{\hspace{2cm}} dm^3$
2. Un cilindro circular recto de 36 m de diámetro y 22 m de altura.
R. $V = \underline{\hspace{2cm}} m^3$
3. Un cono de revolución de 16.7 dm de altura y 8.4 dm de diámetro de su base.
R. $V = \underline{\hspace{2cm}} dm^3$
4. Una pirámide de 30 pulg. de altura, cuya base es un hexágono regular de 28 pulg. de lado y 25 pulg. de apotema
R. $V = \underline{\hspace{2cm}} pulg^3$
5. Una esfera de 16 cm diámetro.
R. $V = \underline{\hspace{2cm}} cm^3$