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. $V =$ _____ dm^3

2. Un cilindro circular recto de 36 m de diámetro y 22 m de altura.
   R. $V =$ _____ m^3

3. Un cono de revolución de 16.7 dm de altura y 8.4 dm de diámetro de su base.
   R. $V =$ _____ 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. $V =$ _____ $pulg^3$

5. Una esfera de 16 cm diámetro.
   R. $V =$ _____ cm^3

LIVEWORKSHEETS