



- 1) Calcula el área y el volumen de un cubo de arista 5 m.
- 2) El ortoedro cuyas aristas miden 12 cm, 8cm y 3 cm. Calcula el área y el volumen .
- 3) Calcula el área y el volumen de un prisma recto con 8 m de y que su base un triángulo equilatero de 4 m de arista.
- 4) Un prisma cuadrangular el el que su la arista de la base mide 4 cm y su altura es de 11 cm. Calcula el área y el volumen .
- 5) Un prisma hexagonal en el que la arista de la base mide 13 mm y su altura es de 15 mm. Calcula el área y el volumen .
- 6) Calcula el área y el volumen de un cilindro recto cuya base mide 5.3 cm de radio y su altura es el triple del radio de la base.
- 7) Calcula el volumen de un cilindro hueco sabiendo que $R = 13\text{dm}$, $r = 10\text{ dm}$ y $h = 25\text{ dm}$.
- 8) De un ortoedro cuyas aristas miden 9 cm, 6 cm y 5 cm. Calcula la diagonal.
- 9) Calcula el área y el volumen de una pirámide cuadrangular cuya base tiene 6 dm de arista y una altura de 10 dm.