

PRÁCTICAS DE EXCEL

PRÁCTICA 9

Cálculo de áreas y volúmenes

Aunque el programa Microsoft Excel tiene su mayor aplicación en el cálculo de presupuestos, también se puede aplicar en otros campos, como es el caso, de la utilización de fórmulas para la obtención de áreas y volúmenes de diferentes figuras geométricas.

Prismas de base cuadrada:

LADO BASE	ALTURA	ÁREA BASE	ÁREA LATERAL	ÁREA TOTAL	VOLUMEN
2	5				
3	4				
5	7				
9	12				
10	9				

La tabla que aparece en la figura recoge las diferentes áreas que se pueden calcular en un prisma de base cuadrada, así como su volumen. Por tanto:

1. Realiza una hoja de cálculo que permita calcular las áreas y el volumen de un prisma de base cuadrada.
2. Cambia su aspecto de manera que:
 - a. Los bordes sean de color azul.
 - b. Sombrea las celdas correspondientes a los títulos en color rojo.
 - c. Formato: tipo de letra: Comic Sans MS, tamaño:14, color verde.
3. Guarda la práctica con el nombre: **PRISMA**.