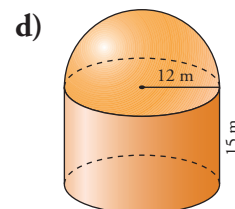
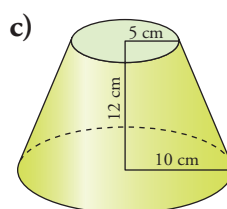
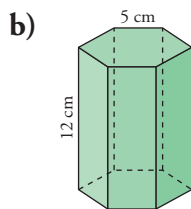
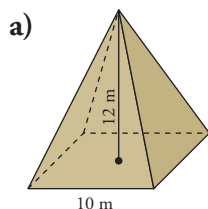


¿Conoces las unidades de volumen y sabes utilizarlas en problemas?

1 ¿Cuántas botellas con una capacidad de $3/4$ l se pueden llenar con $0,45 \text{ dam}^3$ de agua?

¿Sabes hallar el volumen de cuerpos geométricos, obteniendo previamente alguno de sus elementos, si fuera necesario?

2 Halla el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:



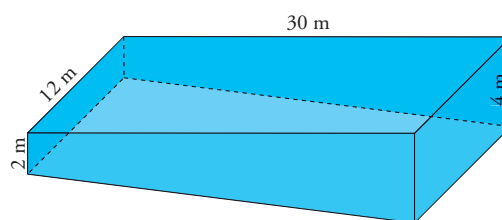
¿Aplicas el cálculo de volúmenes a la resolución de problemas?

3 La cubeta de una piscina tiene esta forma:

a) ¿Cuál es su capacidad?

b) Se empieza a llenar con un grifo que vierte 1 500 litros por minuto. Al cabo de 8 horas, se cierra.

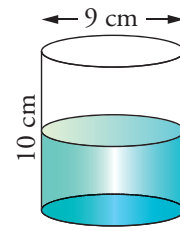
¿A qué distancia del borde quedará el agua?



10

Solucione Autoevaluación: Medida del volumen

- 4** El interior de este vaso mide 9 cm de diámetro y 10 cm de altura. Está medio lleno de agua. Se echan dentro 50 canicas de 2 cm de diámetro. ¿Se derramará el agua? Si no, ¿a qué altura llegará?



Pág. 2