



MATEMÁTICAS PENDIENTES DE 2º ESO. U10. MEDIDA DEL VOLUMEN.

NOMBRE:

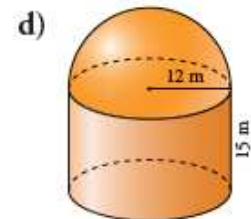
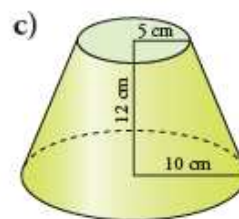
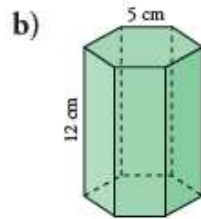
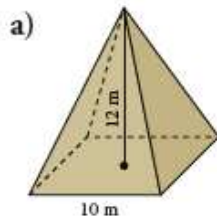
CURSO:

FECHA DE ENTREGA:

CALIFICACIÓN:

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

2 Halla el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:

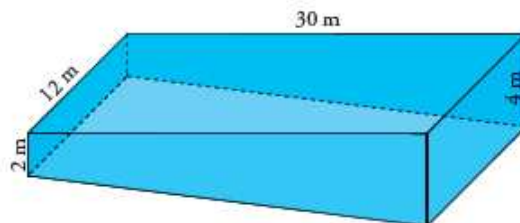


3 La cubeta de una piscina tiene esta forma:

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?



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?

