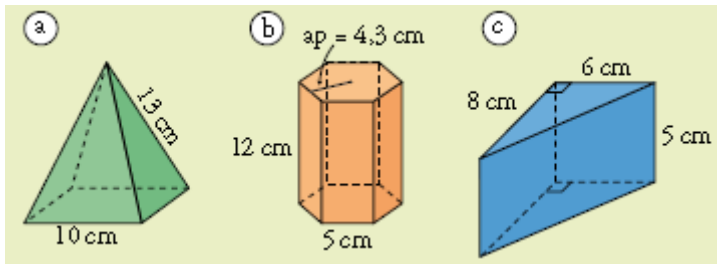


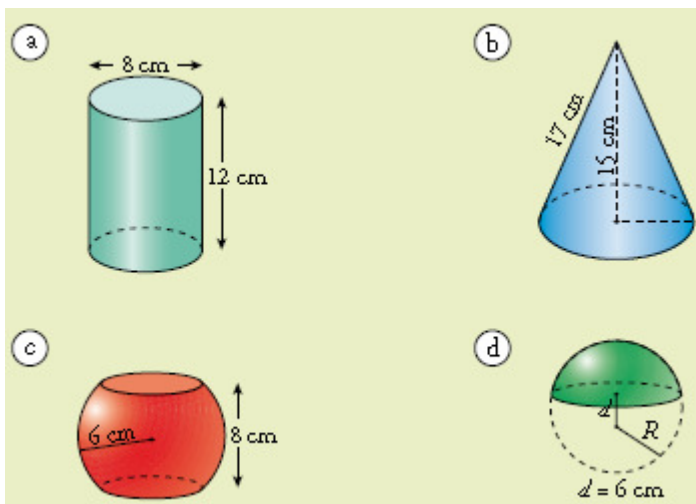
Ejercicios Semana 5 – 2ºESO

5.1 Halla el área total de los siguientes cuerpos:



Solución: Vídeo 2ESO Ejer 1 cuerpos geométricos

5.2 Calcular el área total:



Solución: Vídeo 2ESO Ejer 2 cuerpos geométricos

5.3 Calcula la superficie total de:

a) Una pirámide de base cuadrada en la que la arista lateral y la arista de la base son iguales y miden 10 cm.

b) Un tronco de cono cuyas bases tienen radios de 9m y 6m, y la generatriz, 5m.

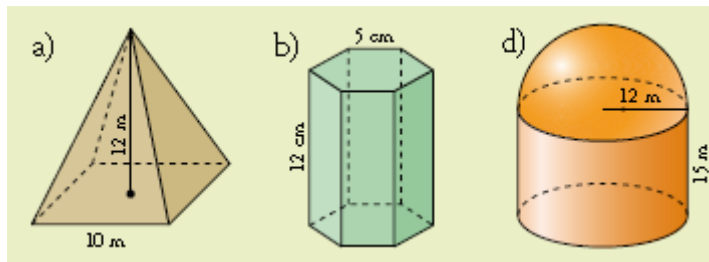
Solución: Vídeo Ejer6 Geometría 3ESO.

5.4 ¿Cuántas botellas con una capacidad de $\frac{3}{4}$ l se pueden llenar con 0,45 dam³ de agua?

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 1 medida del volumen

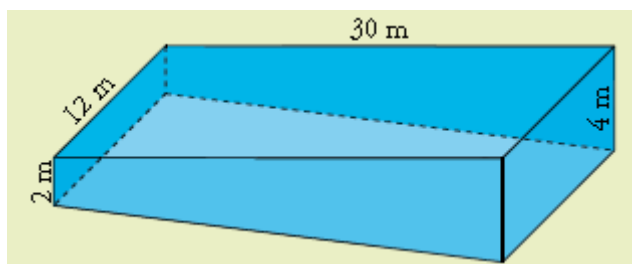
Ejercicios Semana 5 – 2ºESO

5.5 Halla el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:



Solución: Vídeo 2ESO Ejer 2 medida del volumen

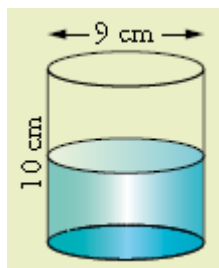
5.6 La cubeta de una piscina tiene esta forma:



¿Cuál es su capacidad?

Solución: Vídeo 2ESO Ejer 3 medida del volumen

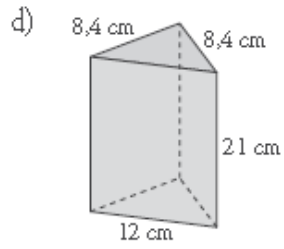
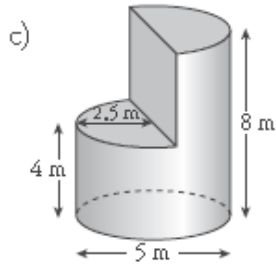
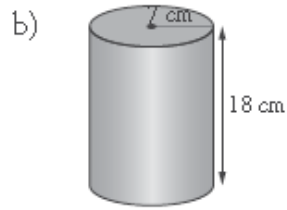
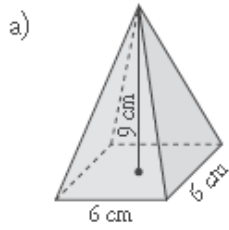
5.7 El interior de este vaso mide 9 cm de diámetro y 10 cm de altura. Está medio lleno de agua. Se echan dentro 50 canicas de 2 cm de diámetro. ¿Se derramará el agua?



Solución: Vídeo 2ESO Ejer 4 medida del volumen

Ejercicios Semana 5 – 2ºESO

5.8 Calcula el volumen de estos cuerpos:



Solución: Vídeo Ejer7 Geometría 3ESO.