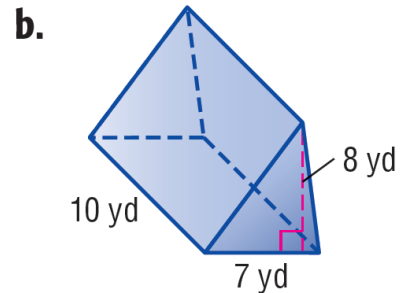
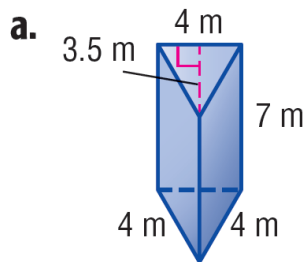


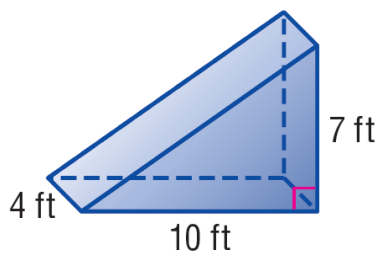
EJERCICIOS DEL CÁLCULO DE VOLÚMENES

1. Calcula el volumen de los siguientes prismas triangulares:



2.

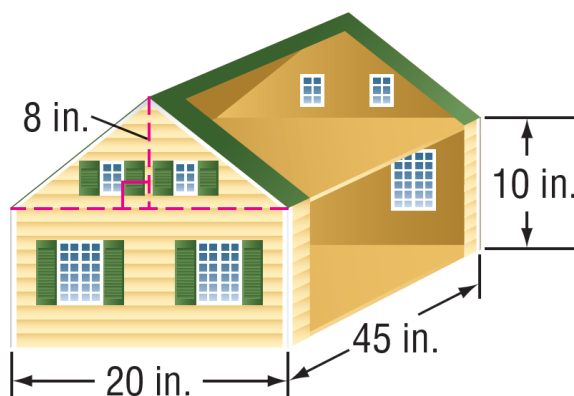
La siguiente imagen corresponde a una rampa de patinaje con monopatines. Calcula su volumen:



Real-World Link . .

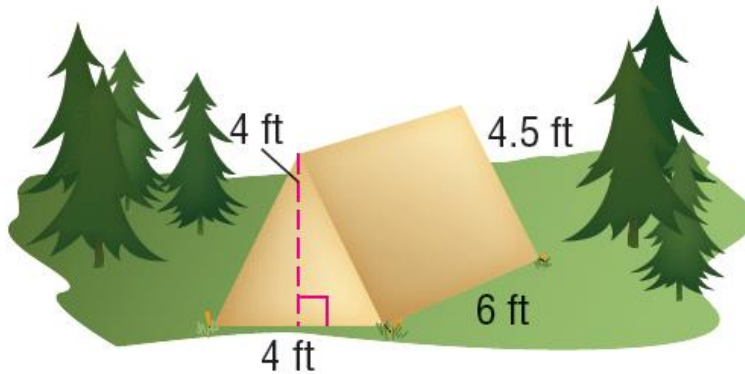
Skateboarding is a popular recreation. There are over 18.5 million skateboarders in the world.

3. Sandra se ha comprado la casa que aparece en la siguiente imagen:

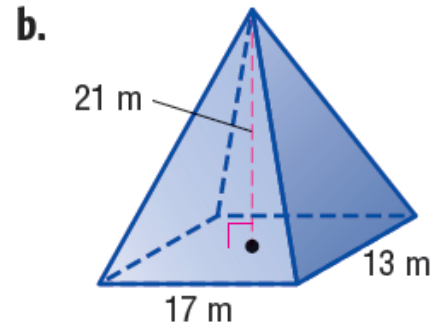
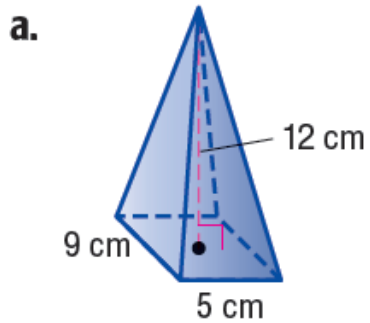


- ¿Cuál es el volumen de la planta baja?
- ¿Cuál es el volumen del ático?

4. Calcula el volumen que encierra la siguiente tienda de campaña:



5. Calcula el volumen de las siguientes pirámides:



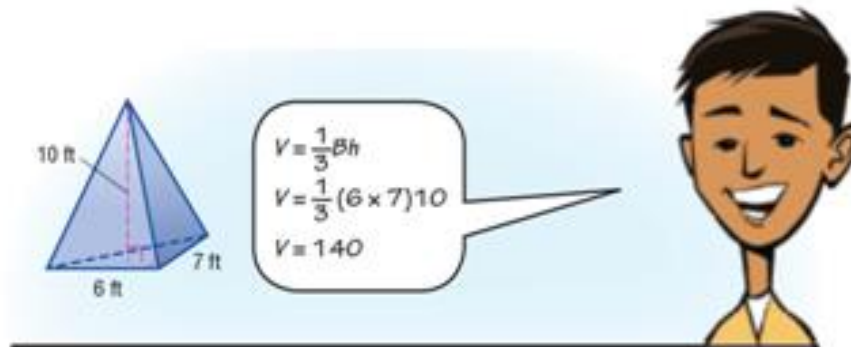
6. La pirámide del Sol, en Teotihuacán, México, tiene una altura de 60,9 metros. Su base es un cuadrado de lado 222,5 metros. ¿Cuál es el volumen de dicha pirámide? Redondea el resultado a las centésimas.



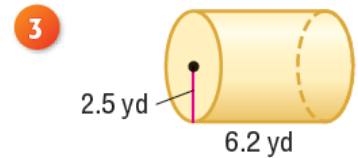
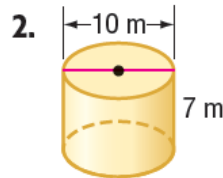
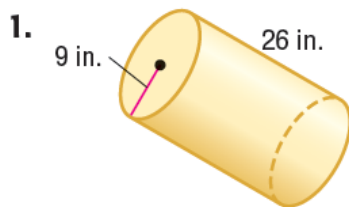
 **Real-World Link.....**

The Pyramid of the Sun was built by the Aztecs in 100 A.D.

7. Encuentra el fallo:



8. Calcula el volumen de los siguientes cilindros:

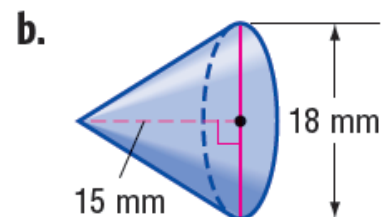
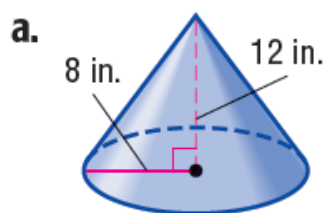


9.

La papelera que muestra la imagen tiene una altura de 60 cm y un diámetro de 30 cm. Calcula su volumen.

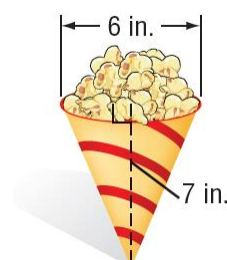


10. Calcula el volumen de los siguientes conos:



11.

Los alumnos del IES Santo Domingo están vendiendo conos palomitas de maíz como los que muestra la figura para sacar dinero para el viaje de estudios. Calcula el volumen de cada cono:



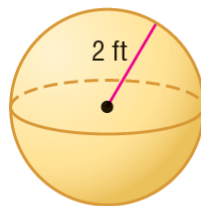
12. Uno de los volcanes de Rusia tiene forma de cono, con una altura de 1500 metros y un diámetro de 250 metros. Calcula su volumen.



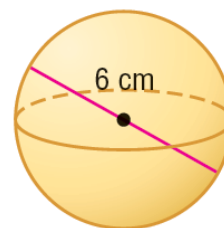
A series of earthquakes in 2007 alerted residents of Kamchatka, Russia, to a possible eruption.

13. Calcula el volumen de las siguientes esferas:

a)



b)



14. Algunas personas piensan que la Geosfera que se encuentra en Disney World (Florida) tiene forma de pelota de golf gigante. Si su diámetro tiene una longitud de 50,29 metros, calcula su volumen.

