Calcula la cantidad de tela que se necesitará para forrar 5 botes de forma cilíndrica de 6 cm de diámetro y 10 cm de altura.

¿Cuál es el volumen de un bote?

En un recipiente con forma de pirámide de base un cuadrado de 6 centímetros de lado y altura 10 centímetros se introduce una bola de hierro de 3 centímetros de radio. Calcula el volumen que queda libre para llenar el recipiente de agua.

En la fábrica de zumo tienen un depósito con forma de prisma rectangular. Su base es un cuadrado de 2 m de arista y su altura es de 6 m. ¿Cuánto metal necesitan para forrarlo?

¿Cuál es su volumen?

Calcula el área de:

- Una canica de radio 10 mm.

- Un cono de helado que mide 3 cm de radio y 15 cm de generatriz.

LIVEWORKSHEETS