

1. Ver o seguinte vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=dvJiJrZf_U8&list=PLWRbPOo5oaTfjAIYj-JNPVSZbgJbNTJlo&index=5

Volume dunha esfera

O **volume dunha esfera** pódese obter a partir do volume dun cilindro e de dous conos.



$$\text{Volume (V)} = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$$

2. Calcula o volume dunha esfera de 3 m de raio
3. Introdúcese unha bóla maciza de vidro, de 1 cm de raio, nun recipiente cilíndrico de 3,1 cm de altura e 1,5 cm de raio. Calcula o volume de auga necesario para encher o recipiente.

