



**Instrucciones:** Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno; si tienes duda pregúntale a tu profesor.

1.- ¿Cuál es el volumen de un cilindro que tiene un radio de 5 m y una altura de 10 m?

V=

2.- Si es que un cilindro tiene un radio de 6 m y una altura de 8 m, ¿cuál es su volumen?

V=

3.- ¿Cuál es el volumen de un cubo que tiene un diámetro de 8 m y una altura de 12 m?

V=

4.- ¿Cuál es el volumen de un cilindro que tiene un diámetro de 12 m y una altura de 11 m?

V=

5.- Un cilindro hueco tiene una altura de 15 m, un radio interno de 5 m y un radio externo de 6 m. ¿Cuál es su volumen?

V=

6.- ¿Cuál es el volumen de un cilindro hueco que tiene una altura de 20 m, un radio interno de 6 m y un radio externo de 8 m?

V=