



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 7m y una altura de 8m?

V=

2.- ¿Cuál es el volumen de un cilindro que tiene un radio de 4m y una altura de 6m?

V=

3.- Si es que un cilindro tiene un diámetro de 10m y una altura de 6m, ¿cuál es su volumen?

V=

4.- ¿Cuál es el volumen de un cilindro hueco que tiene un radio interno de 3m, un radio externo de 5m y una altura de 8m?

V=

5.- Averiguar el volumen de un cilindro con un diámetro de 42cm y altura de 38,5cm.

V=

6.- Calcularemos el volumen del cilindro que tiene 14cm de radio y 20 cm de altura:

V=