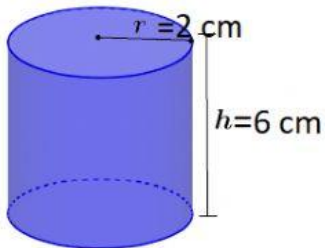




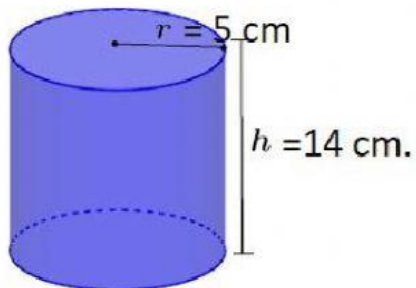
## Ejercicios de un área y perímetro de un cilindro

1.- Calcule el área y el volumen de los siguientes cilindros.



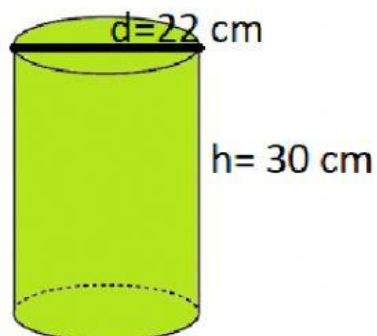
Área:

Volumen:



Área:

Volumen:



Área:

Volumen:

2.- Si el volumen de un cilindro es  $72\pi \text{ cm}^3$ .

a) ¿Cuánto mide su radio si sabemos que la altura vale 8 cm?

Radio=

b) Considerando los datos anteriores calcule su área:

Área=

3.- Si el área de un cilindro es  $48\pi \text{ cm}^2$ .

a) ¿Cuánto mide su altura si sabemos que la radio vale 3 cm?

Radio=

b) Considerando los datos anteriores calcule su volumen:?

Volumen=