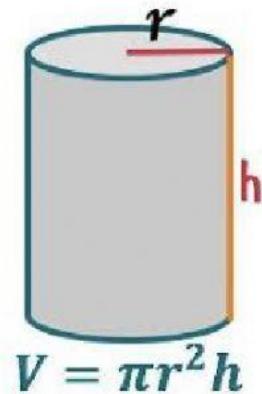


Nombre: _____ Grado y Grupo: _____

Fecha: _____ Prof. Brenda Figueroa Villalba

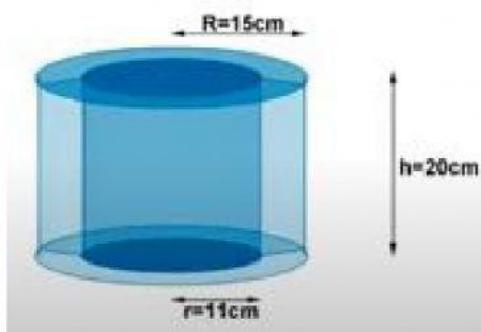
Tema: Volumen de un cilindro hueco

Fórmulas: $V = \pi r^2 h$; donde “h” representa la altura.



I. Utiliza la siguiente figura para contestar los ejercicios de la derecha.

Asuma que el valor de π , es de 3.1416



Halla el volumen del cilindro interno:

Vol. Cil. Int.: _____ cm^3

Halla el volumen del cilindro externo:

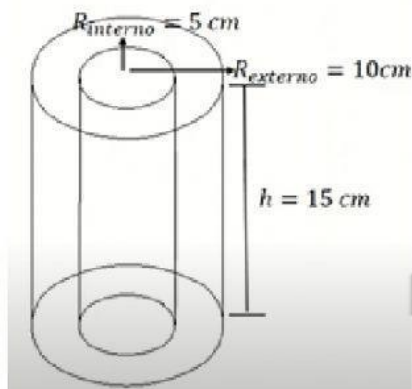
Vol. Cil. Ext.: _____ cm^3

Halla el volumen del cilindro hueco:

Vol. Cil. Hueco.: _____ cm^3

II. Utiliza la siguiente figura para contestar los ejercicios de la derecha.

Asuma que el valor de π , es de 3.14



Halla el volumen del cilindro interno:

Vol. Cil. Int.: _____ cm^3

Halla el volumen del cilindro externo:

Vol. Cil. Ext.: _____ cm^3

Halla el volumen del cilindro hueco:

Vol. Cil. Hueco.: _____ cm^3