

**CUADRO DE DOBLE ENTRADA**

A. Une las siguientes fórmulas con su respectivo enunciado:

$$V = \frac{A_{\text{BASE}} \cdot h}{3}$$



Volumen del
Cono

$$V = A_{\text{BASE}} \cdot h$$



Volumen del
Cilindro

B. Resolver contestando VERDADERO o FALSO los siguientes enunciados:

- La medida del volumen se mide en centímetro cúbicos
- Para poder hallar el volumen es necesario conocer el perímetro de la base
- Un cono es un cuerpo redondo al igual que el cilindro
- Tienen el cono y el cilindro alguna similitud en sus fórmulas

C. Resolver los siguientes ejercicios:

a. Si un cilindro tiene como área de la base 25cm y su altura es de 3cm ¿Cuánto es su volumen?

$$V = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^3$$

a. Si un cono tiene como altura 9cm tiene como área de la base 10cm ¿Cuánto es su volumen?

$$V = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^3$$