

ÁREAS DEL CILINDRO

- Une cada tipo de área del cilindro con su descripción y fórmula correspondiente:

Área lateral



Sirve para calcular todo el área del cilindro.

$$Ab = \pi \cdot r^2$$

Área de la base



Sirve para calcular el área más extensa del cilindro.

$$AL = 2\pi \cdot r \cdot h$$

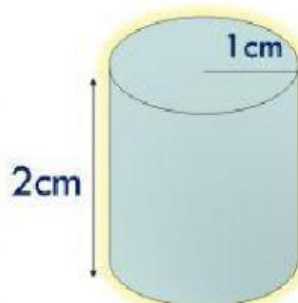
Área total del cilindro



Sirve para medir solo las 2 bases del cilindro.

$$AT = AL + 2 (Ab)$$

- Resuelve los siguientes ejercicios utilizando los datos de cada uno de los cilindros:



Área lateral



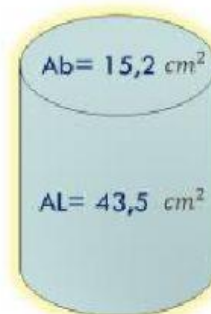
$$AL = 2\pi \cdot r \cdot h$$

$$AL = 2(3,14) \cdot \square \cdot \square$$

Ab= . .

$$Ab = \boxed{} \cdot \boxed{}$$

Ab= cm^2



$$\therefore AT = AL + 2 (Ab)$$

$$AT = \boxed{} + 2(\boxed{})$$

$$AT = \boxed{} + \boxed{}$$

AT=