I.E.P -NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE-

# 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. | $Ab = \pi \, . \, r^2$ |
| **Área de la base** | Sirve para calcular el área más extensa del cilindro. | $AL = 2\pi \, . \, r \, . \, h$ |
| **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:

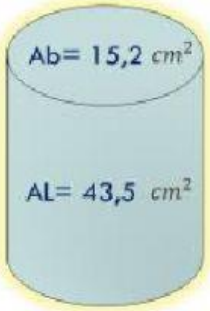
**Área lateral** : $AL = 2\pi \, . \, r \, . \, h$

AL = 2(3,14) . ☐ . ☐

Ab= ☐ . ☐ . ☐

Ab= ☐ . ☐

Ab= ☐ $cm^2$




: AT= AL + 2 (Ab)

AT = ☐ + 2 (☐)

AT= ☐ + ☐

AT= ☐

LIVEWORKSHEETS