



ÁREA DEL CONO

- Une cada fórmula con su descripción:

$$AT = AL + Ab$$

"El área de la base es igual a π por radio al cuadrado"

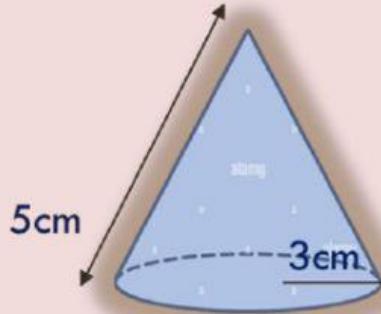
$$Ab = \pi \cdot r^2$$

"El área de lateral es igual a π por la generatriz y por la radio"

$$AL = \pi \cdot g \cdot r$$

"El área total del cilindro es igual a la suma del área lateral más área de la base"

- Resuelve:



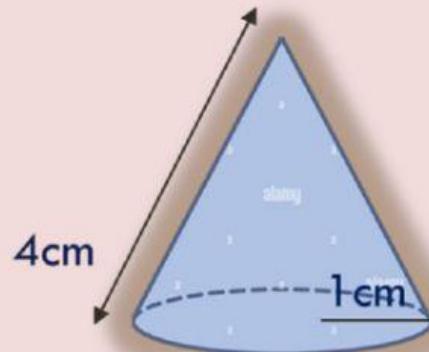
Área de la base

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

$$Ab = 3,14 \cdot \boxed{}$$

$$Ab = 3,14 \cdot \boxed{}$$

$$Ab = \boxed{} \text{ cm}^2$$



Área lateral

$$AL = \pi \cdot g \cdot r$$

$$AL = 3,14 \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$AL = \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$AL = \boxed{} \text{ cm}^2$$