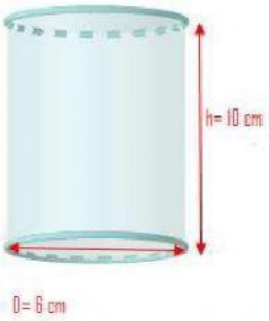
Objetivo: Calcular el área y volumen de un cilindro.

"ÁREA Y VOLUMEN DE UN CILINDRO"



$Ab = \pi \, x \, r^2$

A_b = 3,14 x ☐ ^{2}

A_b = 3,14 x ☐ cm^2

A_b= ☐ cm^2

A_L= 2 π r x h

A_L= 6,28 x ☐ x ☐

A_L= ☐ cm^2

A_T= área lateral + 2 áreas basales

A_T= ☐ cm^2 ☐ cm^2 + ☐ cm^2

A_T= ☐ cm^2

$V = (\pi \, x \, r^2)$ x h

V= 3,14 ☐ ^{2} x ☐ cm

V= ☐ cm^3

$Ab = \pi \; x \; r^2$

A_b = 3,14 x ☐ ²

A_b = 3,14 x ☐ cm^2

A_b= ☐ cm^2

A_L= 2 π r x h

A_L= 6,28 x ☐ x ☐

A_L= ☐ cm^2

A_T= área lateral + 2 áreas basales

A_T= ☐ cm^2 ☐ cm^2 + ☐ cm^2

A_T= ☐ cm^2

$V = (\pi \; x \; r^2)$ x h

V= 3,14 ☐ ² x ☐ cm

V= ☐ cm^3

$Ab = \pi \; x \; r^2$

A_b = 3,14 x ☐ ^{2}

A_b = 3,14 x ☐ cm^2

A_b= ☐ cm^2

A_L= 2 π r x h

A_L= 6,28 x ☐ x ☐

A_L= ☐ cm^2

A_T= área lateral + 2 áreas basales

A_T= ☐ cm^2 ☐ cm^2 + ☐ cm^2

A_T= ☐ cm^2

$V = (\pi \; x \; r^2)$ x h

V= 3,14 ☐ ^{2} x ☐ cm

V= ☐ cm^3

$Ab = \pi \; x \; r^2$

A_b = 3,14 x ☐ ²

A_b = 3,14 x ☐ cm^2

A_b= ☐ cm^2

A_L= 2 π r x h

A_L= 6,28 x ☐ x ☐

A_L= ☐ cm^2

A_T= área lateral + 2 áreas basales

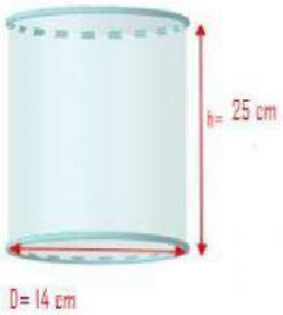
A_T= ☐ cm^2 ☐ cm^2 + ☐ cm^2

A_T= ☐ cm^2

$V = (\pi \; x \; r^2)$ x h

V= 3,14 ☐ ² x ☐ cm

V= ☐ cm^3



$Ab = \pi \, x \, r^2$

A_b = 3,14 x ☐ ^{2}

A_b = 3,14 x ☐ cm^2

A_b= ☐ cm^2

A_L= 2 π r x h

A_L= 6,28 x ☐ x ☐

A_L= ☐ cm^2

A_T= área lateral + 2 áreas basales

A_T= ☐ cm^2 ☐ cm^2 + ☐ cm^2

A_T= ☐ cm^2

$V = (\pi \, x \, r^2)$ x h

V= 3,14 ☐ ^{2} x ☐ cm

V= ☐ cm^3