



# ÁREAS Y VOLÚMENES DE LOS SÓLIDOS

## Ejercicios para Resolver

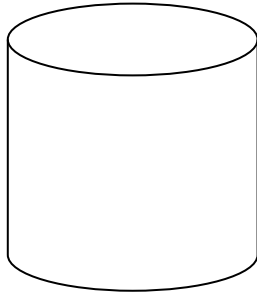
1) Halla el volumen de los siguientes sólidos en  $\text{m}^3$ .



**Datos:**

$h = 5.3 \text{ cm.}$   
 $r = 3.2 \text{ cm.}$

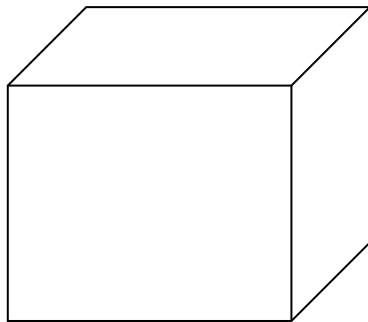
Solución.



**Datos:**

$a = 2.3 \text{ cm.}$

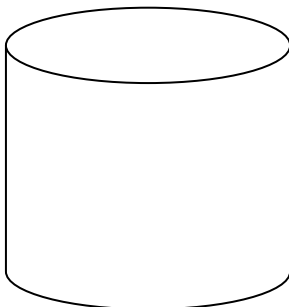
Solución.



**Datos:**

$h = 15 \text{ cm.}$   
 $r = 3.2 \text{ cm.}$

Solución.





# MATEMATICA

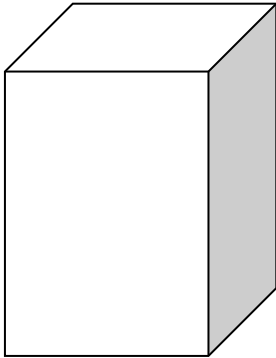
# EJERCICIOS



**Datos:**

Solución.

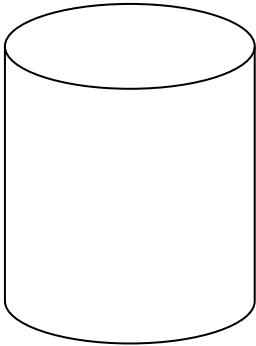
$B = 58,7 \text{ cm.}$   
 $r = 5,7 \text{ cm.}$



**Datos:**

Solución.

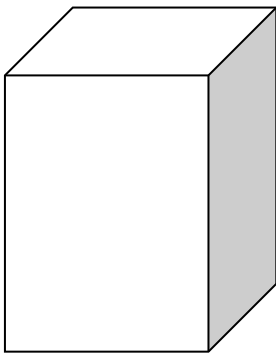
$h = 18,19 \text{ cm.}$   
 $r = 41,67 \text{ cm.}$



**Datos:**

Solución.

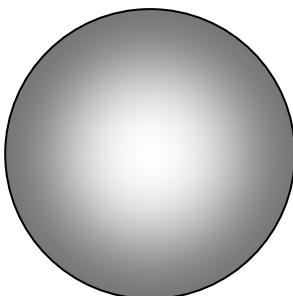
$b = 88,91 \text{ cm.}$   
 $h = 5,7 \text{ cm.}$



**Datos:**

Solución.

$r = 8,97 \text{ cm.}$





**Datos:**

$h = 778,9 \text{ cm.}$

$r = 78 \text{ cm.}$

Solución.

