

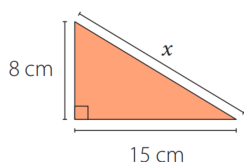
### CONTROL ACUMULATIVO # 24

<b>NOMBRES:</b> 1.  2.		<b>CURSO:</b> 1° medio ____	<b>FECHA:</b> / / MMXXIV
		<b>PUNTAJE TOTAL:</b> 15 puntos @ 60 %	<b>PUNTAJE OBTENIDO:</b>
<b>UNIDAD</b>	Geometría		
<b>CONTENIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro y cono</li> </ul>		
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar el área del cilindro y el cono a partir de sus medidas usando la fórmula apropiada.</li> </ul>		
<b>INSTRUCCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resuelva cada ejercicio en el espacio debajo del enunciado de la forma más detallada posible.</li> </ul>		

### Ejercicios

1. **(1 pt c/u) Ejercicios:** En cada caso, determina el área basal, el área lateral, el área total y el volumen considerando la figura y la descripción. En la casilla D representa la figura 3D.

a.



Triángulo que se gira en torno a su cateto más corto.

D:

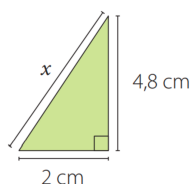
$A_b$ :

$A_l$ :

$A_T$ :

V:

b.



Triángulo que se gira en torno a su cateto más largo.

D:

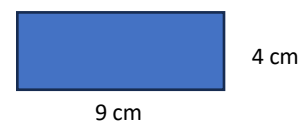
$A_b$ :

$A_l$ :

$A_T$ :

V:

c.



Rectángulo que se gira en torno a su lado más largo.

D:

$A_b$ :

$A_l$ :

$A_T$ :

V: