

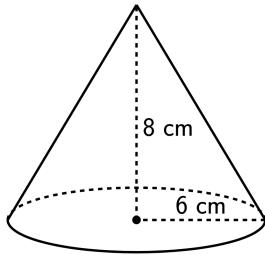
CONTROL ACUMULATIVO # 23

| | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| NOMBRES: 1. 2. | | CURSO: 1° medio ____ | FECHA: __ / __ / MMXXIV |
| | | PUNTAJE TOTAL: 16 puntos @ 60 % | PUNTAJE OBTENIDO: |
| UNIDAD | Geometría | | |
| CONTENIDOS | <ul style="list-style-type: none"> Cilindro y cono | | |
| OBJETIVOS | <ul style="list-style-type: none"> Determinar el área del cilindro y el cono a partir de sus medidas usando la fórmula apropiada. | | |
| INSTRUCCIONES | <ul style="list-style-type: none"> Resuelva cada ejercicio en el espacio debajo del enunciado de la forma más detallada posible. | | |

Ejercicios

1. **(1 pt c/u) Ejercicios:** En cada caso, determina el área basal, el área lateral, el área total y el volumen.

a.



A_b :

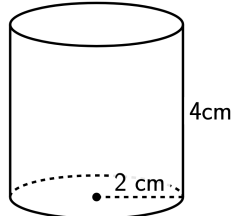
| |
|--|
| |
| |
| |
| |

A_l :

A_T :

V :

b.



A_b :

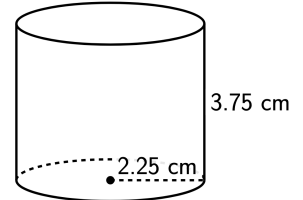
| |
|--|
| |
| |
| |
| |

A_l :

A_T :

V :

c.



A_b :

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

A_l :

A_T :

V :

2. **(4 pts) Problema:** ¿Cuánto papel se necesita para imprimir la etiqueta de un tarro de jurel cuyo diámetro basal mide 10 cm y cuya altura es de 20 cm?