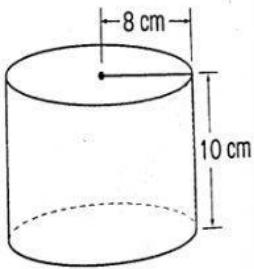
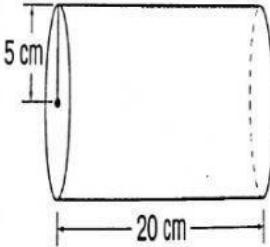
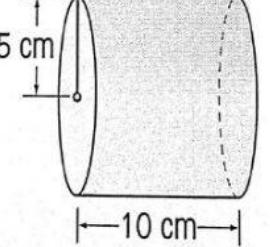


Nombre(s) y apellidos: _____ Grado: _____

Fecha: _____

ACTIVIDAD PROPUESTA

1. Calcula el área lateral, el área total y el volumen de cada cilindro.
Usar $\pi = 3,1416$

| | | |
|---|---|--|
| a. | b. | c. |
|  |  |  |
| $A_L = \text{_____} \text{ cm}^2$ | $A_L = \text{_____} \text{ cm}^2$ | $A_L = \text{_____} \text{ cm}^2$ |
| $A_T = \text{_____} \text{ cm}^2$ | $A_T = \text{_____} \text{ cm}^2$ | $A_T = \text{_____} \text{ cm}^2$ |
| $V = \text{_____} \text{ cm}^3$ | $V = \text{_____} \text{ cm}^3$ | $V = \text{_____} \text{ cm}^3$ |

2. si se sabe que la altura del cilindro equivale a tres veces la medida del radio de la base, ¿Cuál es la medida de su área total?



Área total: _____ cm^2