



Matemática Cilindro 2021

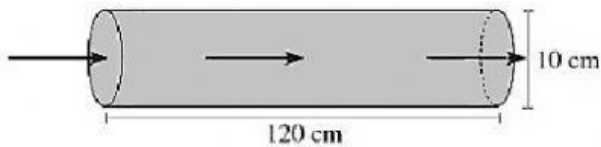
3ro de secundaria

Nombres y Apellidos:

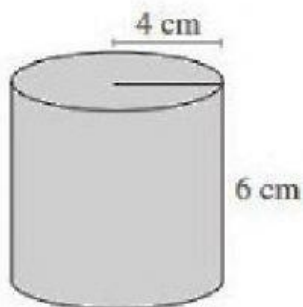
Sección:

Fecha:

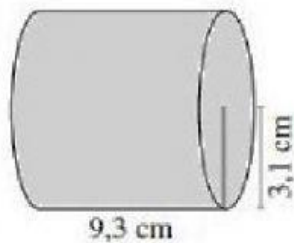
1. Calcula el volumen de cada cilindro (considera $\pi = 3.14$).



$$V = 301.44 \text{ cm}^3$$



$$V = 280.63 \text{ cm}^3$$



$$V = 1884 \text{ cm}^3$$



Matemática Cilindro 2021

2. Calcula el área de la base de un cilindro cuyo volumen es 315 cm^3 y cuya altura es 7cm y complete la respuesta correcta.

$A = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

3. Seleccionar la respuesta correcta.
Un recipiente cilíndrico tiene 300 cm^3 de volumen.
Si el diámetro de su base mide 5cm. ¿Cuál será aproximadamente la altura del recipiente?

H = 16.50 cm

H = 15.29 cm

H = 15.10 cm