

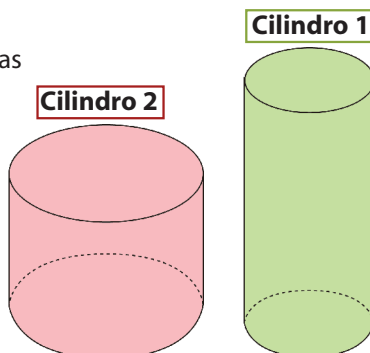


Alumno: _____ Fecha: _____

Escuela: _____ Grupo: _____

1. Arma y calcula.

Arma los cilindros de las láminas 5 y 6 del equipo adjunto. Toma las medidas necesarias y calcula la superficie lateral y total de cada uno de ellos.

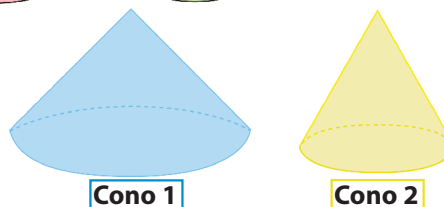


Al resolver los ejercicios, considera $\pi = 3,14$.

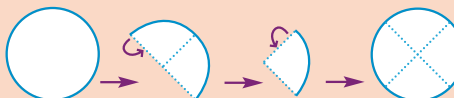


2. Seguimos calculando.

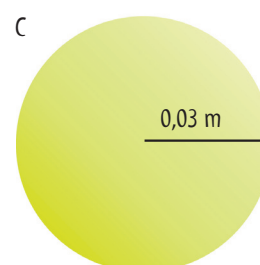
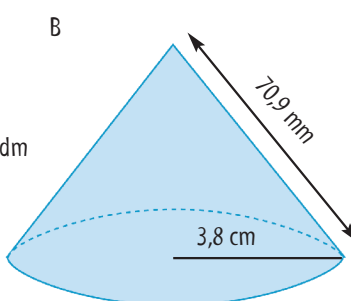
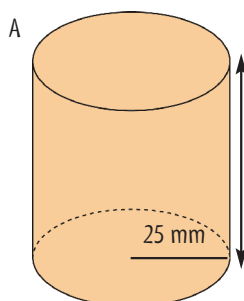
Calcula la superficie lateral y total de los conos de la lámina 7 del equipo adjunto.



Para hallar el centro de la circunferencia puedes plegar la base como indica la figura:



3. Calcula la superficie total de los siguientes cuerpos. Exprésala en cm^2 .



4. ¡A pensar!

La superficie de una esfera es $91,5324 \text{ m}^2$.
¿Cuánto mide su radio?

