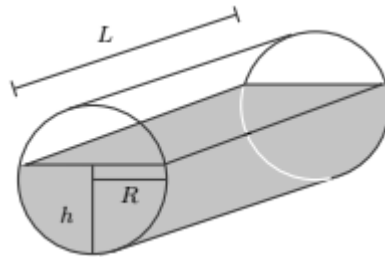


Auxiliar 2 - Área y Volumen

Profesor: Claudio Falcón

Auxiliares: Amparo Guevara, Edgardo Rosas, Felipe Corrales, José Díaz, Rodolfo Salgado, Sofía Huichulef P.

- P1.** Un cilindro recostado de radio R y largo L contiene líquido hasta una altura h como indica la figura. Calcule la nueva altura de líquido cuando el cilindro se coloca en posición vertical.



- P2.** Determine el ángulo α tal que el área de ambos triángulos sea la misma que la sección circular.

