COLEGIO EDUCA BIOBÍO
"Creer, Formar y Educar"

Depto. de matemática
Prof. Patricia Bastias

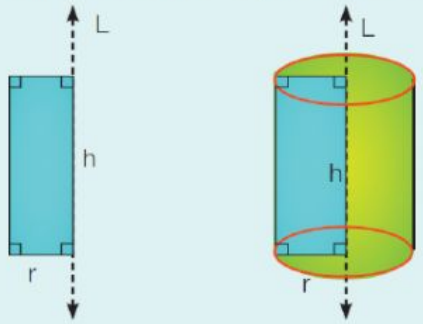
GUÍA DE APRENDIZAJE IDENTIFICAR CILINDROS.
8vo Básico.

Nombre: _____ **Curso:** 8°_____ **Fecha:** _____/11 /2020

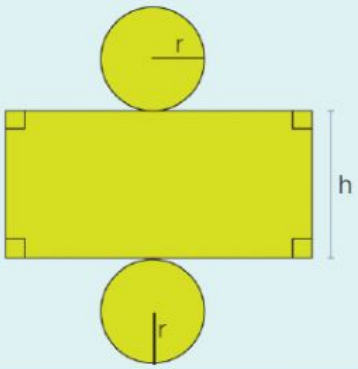
OA 11	**Instrucciones Generales:**
Desarrollar las fórmulas para encontrar el área de superficies y el volumen de prismas rectos con diferentes bases y cilindros **Clase 66 del blog**	• Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tus dudas, revisa bien antes de responder y entregar tu guía • Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso. • Cualquier duda o consulta a mi email patricia.bastias@educabiobio.cl **ÉXITO!!**

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS **ONLINE**, recuerda puedes retirar guía impresa en el colegio SÓLO ESTUDIANTES INSCRITOS CON PROFESOR(A) JEFE.

Un **cilindro** es un cuerpo redondo cuyas caras basales son paralelas y corresponden a círculos. Este cuerpo geométrico puede ser generado por la rotación de un rectángulo alrededor de un eje (L).

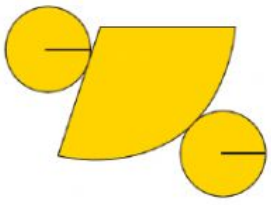


La red de un cilindro puede ser la siguiente:

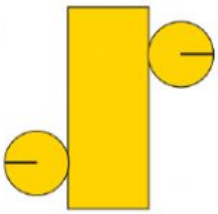


1. Marca con un ✓ las redes que permiten armar un cilindro; en caso contrario, marca con una ✗.

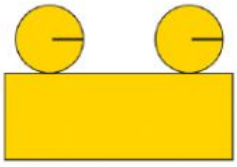
a.



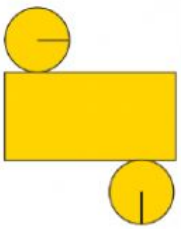
b.



c.

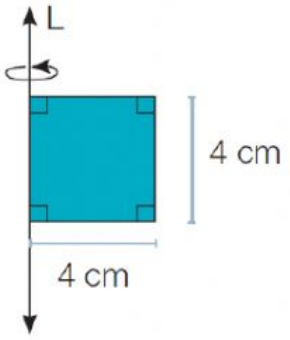
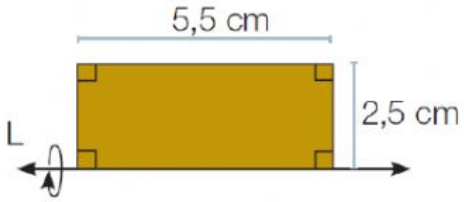
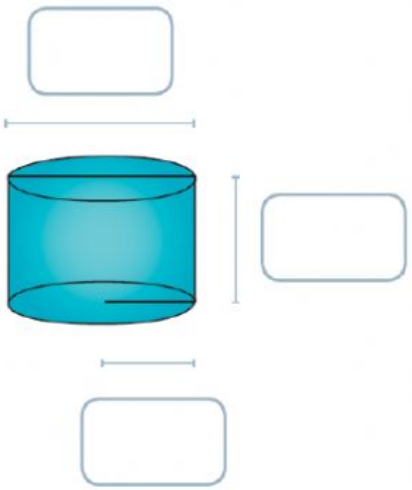
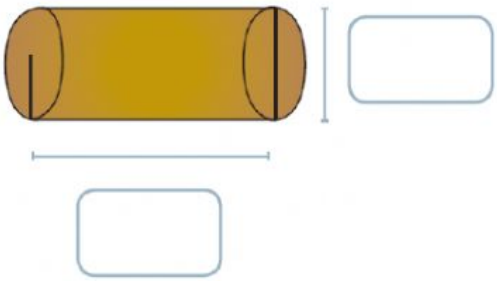


d.



2. Completa con las medidas del cilindro generado al rotar la figura en torno al eje L.

a.



b.