



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

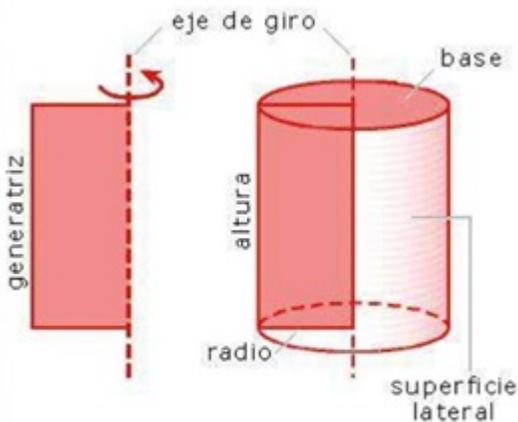
<b>Nombre del docente:</b> Carlos Mario Aranzazu Muñoz
<b>Asignatura:</b> Geometría
<b>Estrategia:</b> Guía Virtual de Aprendizaje
<b>Tema:</b> Formas Cilíndricas
<b>Grado:</b> Noveno
<b>Periodo:</b> Primero
<b>Vigencia:</b> Semanas 8 y 9

"Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber". Albert Einstein.

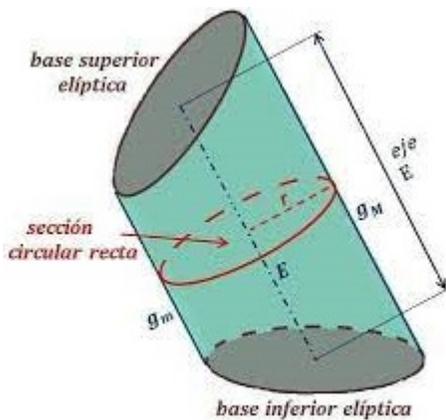
**Nombre y apellido del estudiante:**

**Grupo:** \_\_\_\_\_

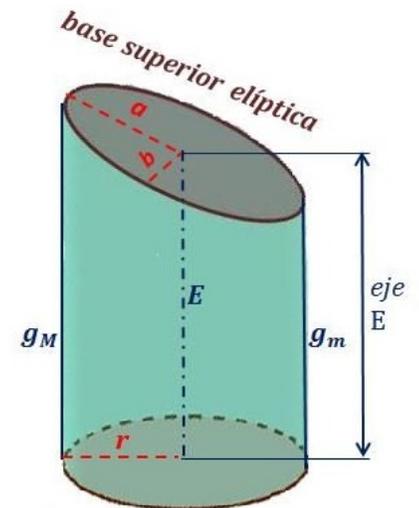
Observar las siguientes imágenes



**Partes de un cilindro recto**



**Partes de un Cilindro oblicuo**



**Partes de un Cilindro Truncado**

### Actividad 1 **Desarrollar en el cuaderno y enviar al profesor**

Determina la definición del cilindro recto, oblicuo y truncado, ubica cada palabra en su espacio correspondiente.

#### Cilindro recto

cuerpo

rectángulo

revolución

geométrico

lados

Es un \_\_\_\_\_ engendrado por un \_\_\_\_\_ que gira alrededor de uno de sus \_\_\_\_\_ o de un eje de \_\_\_\_\_.

#### Cilindro oblicuo

base

eje

perpendicular

Cilindro cuyo \_\_\_\_\_ no es \_\_\_\_\_ a su \_\_\_\_\_.

#### Cilindro truncado

base

perpendicular

corte

plano

Dado un cilindro recto, se realiza un \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_ al eje, la figura comprendida entre el \_\_\_\_\_ del corte y la \_\_\_\_\_ se denomina cilindro truncado.

**Apreciado estudiante: Favor tener en cuenta los siguientes criterios con los cuales se le valorará su actividad**

Criterios de evaluación/valoración	No evaluado	Bajo (1 – 2,9)	Básico (3 – 3.9)	Alto (4 – 4.5)	Superior (4.6 – 5)
------------------------------------	-------------	----------------	------------------	----------------	--------------------

<b>Envía el taller</b>	No envía las actividades y no hay comunicación con el acudiente y con el estudiante	No Envía actividades, pero da razón, la cual debe estar justificada con la falta de acceso a los medios para enviar el mismo. En caso de evidenciar copia o fraude el trabajo será valorado en nivel bajo	Envía las actividades, pero de forma incompleta o no es legible la evidencia	Envía las actividades completas con un nivel alto en su desarrollo del taller	Envía las actividades completas, con un nivel de desarrollo superior en la resolución del taller
------------------------	---	---	--	---	--

Al momento de enviar su trabajo no olvide identificarlo con su nombre, apellido y grupo.

Docente	Contacto para envío de evidencias
Carlos Mario Aranzazu Muñoz	E-mail: <a href="mailto:presenteimpresos@hotmail.com">presenteimpresos@hotmail.com</a> Whatsapp :312 21419 17