



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

**PROYECTO PEDAGÓGICO DE AULA: "CON RESPONSABILIDAD HEMOS LOGRADO REENCONTRARNOS...ALCANCEMOS LA META"**

**PENSAMIENTO: CIENTIFICO TECNOLÓGICO  
CUARTO PERIODO**

**GEOMETRÍA  
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE**

## PREGUNTA PROBLÉMICA

- ¿Qué hacer para alcanzar la meta académica del año lectivo?

## METAS DE APRENDIZAJE / COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Reconocer los cuerpos redondos y sus características.

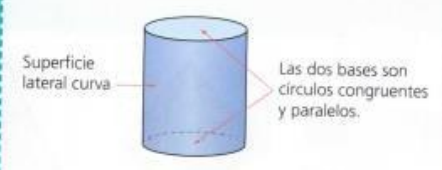
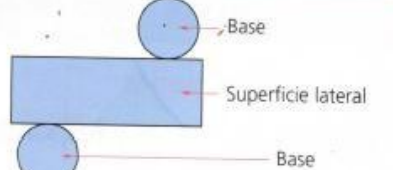
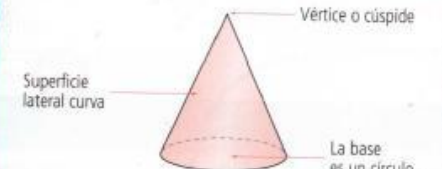
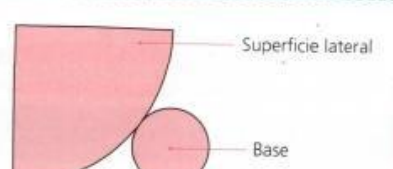
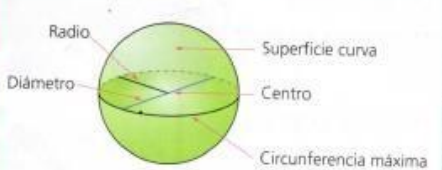

## LECTURAS

### CUERPOS REDONDOS

Los cuerpos redondos son cuerpos geométricos que tienen al menos una superficie curva, tales como el cono, el cilindro y a esfera.

### ESCRIBE EN TU CUADERNO

Es necesario conocer el nombre y los elementos de los cuerpos redondos.

Nombre	Elementos básicos	Desarrollo en el plano
<b>Cilindro</b>		
<b>Cono</b>		
<b>Esfera</b>		



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

Fuente: <https://matematicasparaticharito.wordpress.com/tag/conversion-de-medidas-de-longitud/>

## RECURSOS

### RECURSO 1

Cuerpos redondos: <https://www.youtube.com/watch?v=ucuhClQ6plk>

## ACTIVIDADES

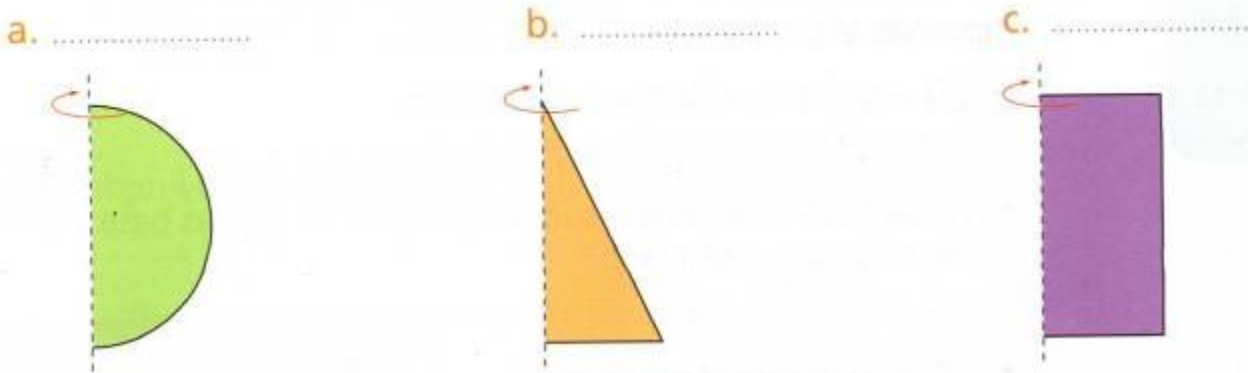
### ACTIVIDAD 1

Clasifica los siguientes objetos según su forma:



### ACTIVIDAD 2

Determina el cuerpo que se obtienen al girar cada figura



### ACTIVIDAD 3

Elaboro un dibujo para resolver la siguiente situación:

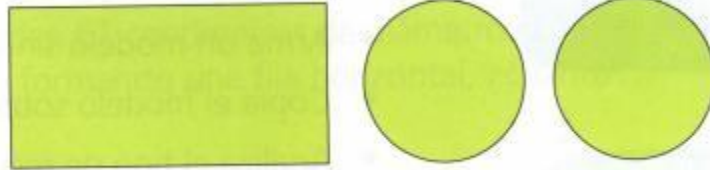
- Violeta afirma que con las tres figuras que hay a continuación, siempre es posible construir un cuerpo redondo. ¿Estás de acuerdo con ella? Explica tu respuesta y haz el dibujo del cuerpo que se puede construir y construye el cuerpo redondo que se forma.



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL



### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

**Nota:** Los familiares sólo deben aclarar dudas, pero no realizar o responder las actividades. Se debe incluir el nombre completo del estudiante y el grado al que pertenece.

#### Plazo de entrega:

Criterios de evaluación

- Puntualidad para entregar los trabajos.
- Uso adecuado de los términos vistos

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Si tienen dudas acerca de las actividades propuestas me pueden contactar por WhatsApp.

#### DOCENTE

**DIRECTOR DE GRUPO DE LOS QUINTOS**

5.1 Mario Villegas

5.2 Kelly Zamora

5.3 Valentina Duque