



**INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA**  
**RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013**  
**RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014**  
**NIT900709106-1 DANE 105001012581**

***“Educando con integridad transformamos sociedad”***

ASIGNATURA /AREA/	Geometría	GRADO:	10
PERÍODO	2	AÑO:	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

**DESEMPEÑOS:**

- Calcula áreas y volúmenes de prismas, pirámides y conos
- Calcula volúmenes de truncamientos de conos y pirámides

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVIDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)**

El plan de mejoramiento consta de tres partes las cuales deben ser realizadas en su totalidad:

1. Resolver la prueba de periodo en el master y entregar trabajo escrito (a mano) con procedimientos este tendrá un valor del 25%

2. Trazar con compas la flor de la vida como se muestra en el video, <https://www.youtube.com/watch?v=rytvpULQzi8>

Se hará en una hoja de papel bond base 30 (del block de dibujo de artística) debe personalizar su trabajo pintando por dentro y por fuera. Grabe un video de mínimo 30 segundos donde se muestre usted realizando la actividad. Envíelo al correo [recuperacionesdecimoelvia@gmail.com](mailto:recuperacionesdecimoelvia@gmail.com) Tendrá un valor del 50%.

3. Presentar evaluación escrita sobre las temáticas vistas en el periodo, este tendrá un porcentaje del 25% La evaluación estará programada hasta el jueves 24 de agosto, el video se recibirá hasta el día 25 de agosto y la evaluación será el día 25 de agosto a las 12 :00 m en el aula 208.

**BIBLIOGRAFIA:** <https://www.youtube.com/watch?v=6Rk2POphvFY&t=119s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=n0j1XwaroHs>  
<https://www.youtube.com/watch?v=VpOKrHNLcEM>  
<https://www.youtube.com/watch?v=Cal94N065cA>

[ÁREA TOTAL de un TRONCO de PIRÁMIDE ✓ Explicado paso a paso! ♂♀; Súper-ejercicio imperdible! □ - YouTube](#)

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)**

La evaluación estará programada en el master hasta el jueves 24 de agosto, el video y la flor se recibirá hasta el día 25 de agosto

**RECURSOS:**

Humanos y tecnológicos

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:**  
**Agosto 24 y 25**

**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:**  
 Agosto 25

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A):**

Elvia Lucia Urrego

**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**