



**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”***

<b>ASIGNATURA /AREA/</b>	Geometría	<b>GRADO:</b>	10
<b>PERÍODO</b>	2	<b>AÑO:</b>	2024
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**DESEMPEÑOS:**

- Calcula áreas y volúmenes de prismas, pirámides y cono
- 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% **(si ya lo entrego en el plan de refuerzo no debe volver a hacerlo)**

2. Trazar **con compas** el cubo de metatron como se muestra en el video, <https://www.youtube.com/watch?v=-bu9DjfYIU8>

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 un minuto donde se muestre usted realizando la actividad. Envíelo al correo [elvia@iereinodebelgica.edu.co](mailto:elvia@iereinodebelgica.edu.co) Tendrá un valor del 25%.

3. Presentar evaluación escrita sobre las temáticas vistas en el periodo, este tendrá un porcentaje del 50 % La evaluación estará programada hasta el jueves 29 de agosto, el video se recibirá hasta el día 30 de agosto y la evaluación será del 2 al 6 de septiembre según planeación institucional.

**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=CaI94N065cA>  
<https://www.youtube.com/watch?v=XfPEGMgBXiM>

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

La evaluación estará programada en el master hasta el jueves 29 de agosto, el trabajo escrito, el video y cubo se recibirán hasta el día 30 de agosto

**RECURSOS:**

Humanos y tecnológicos

**OBSERVACION:** Incluir esta página como portada, la firma del acudiente es indispensable

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:**  
**Agosto 30**

**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:**  
 Del 2 al 6 de septiembre según planeación institucional

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A):**

**FIRMA DEL ACUDIENTE**

Elvia Lucia Urrego