



**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>	Matemáticas	<b>GRADO:</b>	9
<b>PERÍODO</b>	2	<b>AÑO:</b>	2024
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**DESEMPEÑOS:**

- Relaciona las operaciones en los números reales tales como la potenciación, la radicación y la logaritmación.
- Resuelve logaritmos aplicando las propiedades.
- Realiza graficas de funciones logarítmicas y exponenciales en el plano cartesiano identificando su dominio y su rango.

**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 la entrego en el plan de refuerzo no tiene que volver a hacerla)**

2. Realizar un video de mínimo 3 minutos en el cual resuelva un ejercicio graficando una de las funciones enseñadas, (logarítmica o exponencial), mostrando tabla, dominio, rango. Enviarlo al correo [elvia@iereinodebelgica.edu.co](mailto:elvia@iereinodebelgica.edu.co). Este tendrá un valor del 25%.

Debe presentarse al iniciar el video con nombre, grupo, asignatura y tema.

3. Presentar evaluación escrita sobre las temáticas vistas en el periodo, este tendrá un porcentaje del 50%

Se realizará del 2 al 6 de septiembre según planeación institucional

**BIBLIOGRAFIA:**

<https://www.youtube.com/watch?v=flkuK17VDt8>

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

La evaluación estará programada en el master hasta el jueves 29 de agosto, el video se recibirá hasta el día 29 de agosto

**RECURSOS:**

Humanos y tecnológicos

**OBSERVACIONES:**

**Se deben presentar las tres partes para obtener la nota de recuperación, el trabajo debe llevar esta página con la firma del acudiente.**

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:</b> Agosto 29	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:</b> del 2 al 6 de septiembre según planeación institucional
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A):</b> Elvia Lucia Urrego	<b>FIRMA DEL PADRE Y/O ACUDIENTE</b>