



GIMNASIO SABIO CALDAS
Nuestra escuela: una opción para la vida
NIVELACIÓN SEGUNDO PERÍODO MATEMÁTICAS
NUCLEO IV
GRADO SÉPTIMO

Para lograr superar los desempeños pendientes del segundo período en el área, los estudiantes deben seguir cada una de las siguientes fases, en caso de incumplir con una de estas fases el alumno **NO** podrá nivelar el área de matemáticas:

Fase 1 – Consulta

1. Observa los siguientes videos para tener claridad sobre la construcción y análisis de las tablas de frecuencia y diagrama circular. (Se propone que realices los ejercicios simultáneamente para mayor comprensión)

- <https://www.youtube.com/watch?v=RBgtRte7r5w> Como hacer un gráfico circular.
- <https://www.youtube.com/watch?v=aaV-ROo2Z8M> Diagrama de sectores.
- https://www.youtube.com/watch?v=jqcDI_mBkFO Cómo a ver un diagrama circular en Excel.
- <https://www.youtube.com/watch?v=kYyDc0XRUEg> definición del conjunto de números racionales.
- <https://www.youtube.com/watch?v=GMsg8e40EUg> suma y resta de racionales
- https://www.youtube.com/watch?v=p_AlfSeIJ8I división de racionales
- <https://www.youtube.com/watch?v=myb8EOaK-Nk> multiplicación de racionales
- <https://www.youtube.com/watch?v=0kXK41r--5U> racionales como decimales
- <https://www.youtube.com/watch?v=UiJZwbqT06U> representación de fracciones en la recta numérica.
- https://www.youtube.com/watch?v=t5Bu_YUCrPk representación de decimales en la recta numérica.

Fase 2- Sustentación

Para pasar a esta fase el estudiante debe realizar las actividades correspondientes a la fase 1. Aquí se realizarán preguntas correspondientes con el trabajo de la consulta, en este caso, preguntas relacionadas con la construcción y análisis del diagrama circular para esto debe traer una cartelera de apoyo donde esté la construcción y análisis de un diagrama circular.

Fase 3 – Evaluación

Para alcanzar esta fase el estudiante debe desarrollar las actividades pertinentes a las otras dos fases. Los estudiantes que hayan cumplido con los requisitos para estar en esta fase, presentarán una prueba donde debe dar cuenta de las dos fases anteriores.

