**INSTITUCION EDUCATIVA PANEBIANCO AMERICANO**

**Guía matemáticas geometría. Grado noveno**

***Mg.. Janeth Flórez Lozano***

A continuación se envía la guía que será trabajada durante las seis semanas (del 20 de abril al 29 de mayo). Para la realización de las actividades propuestas es indispensable que se lea cuidadosamente la teoría, y se vean los videos que se sugieren. Los estudiantes deberán hacer llegar la foto de las actividades propuestas para la semana, a más tardar el día viernes de cada semana hasta las 12:30 pm. Las actividades deben ser enviadas a través de la plataforma Classroom utilizando el enlace que la docente les enviara por whatssap. En caso de no ser posible entrar a la plataforma deberán enviarlas al correo (florezlozanojaneth@gmail.com ) y escribir en el asunto el nombre del estudiante, grado y actividad semana No) ejemplo (Janeth Flórez Lozano, 9-1. Geometría. Act Semana 1) y en última instancia enviarlas por whatsapp.

 Nota. Durante el transcurso de la semana se aclararán dudas a través de whatsapp, se enviarán videos por parte de la docente, los cuales también estarán disponibles en la plataforma classroom. El horario para aclarar las dudas será de lunes a viernes de 7:00 a.m a 1:00 p.m. El estudiante debe evidenciar lo que ha hecho, para poder ayudarle a superar sus dificultades

Todos los Lunes a partir de la segunda semana se les enviará un enlace para responder un taller, relacionado con lo visto la semana anterior, lo que permitirá verificar los avances en el proceso, y retroalimentar teniendo en cuenta las dificultades encontradas.

De acuerdo a los archivos adjuntos, las actividades a realizar son las siguientes:

***Debes escribir en tu cuaderno los resúmenes que aparecen en las guías.***

**SEMANA 1 ( 20 abril a 24 de abril)**

<https://youtu.be/e2KLSBs-PcI>

**Tema: Razón y proporción**

**Realizar la actividad 57, 58, 59 y 60**

**SEMANA 2 ( 27 de abril a mayo 01)**

Tema: Polígonos semejantes

Realizar Actividad 61 y 62

**SEMANA 3 (04 de Mayo a 08 de Mayo)**

<https://youtu.be/wll-TNs4IVo>

**Tema: Criterios de semejanza de triángulos**

Realizar actividad 63, 64 y 65

**SEMANA 4 (11 de Mayo a 15 de Mayo)**

Realizar la actividad 66 y 67

**SEMANA 5 (18 de Mayo a 22de Mayo)**

Realizar actividad 68,69 y 70

**SEMANA 6. (25 Mayo a Mayo 29)**

Realizar actividad 71