

**PLAN DE TRABAJO**  
**Estudiante:**

<b>ÁREA:</b>	<b>Matemáticas</b>	<b>GRADO:</b>	<b>6</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>Kris Stefania Gómez Murillo</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>SEXTO</b>

**META DE APRENDIZAJE:**

Interpreto escenarios de su contexto cotidiano donde pueda clasificar objetos como útiles escolares, frutas, deportes y otros temas de mi interés según características comunes mediante conjuntos, además diferencio situaciones problema donde utilice, compare cantidades con los números naturales. También es capaz de clasificar ángulos según su amplitud reconociéndolos en objetos de su entorno.

**PLAN DE TRABAJO**

En este espacio, encontrará el plan de trabajo del área de matemáticas, recordando que esta se compone de las asignaturas de algebra, geometría y estadística. A continuación, se presentarán algunos videos de cada una de las temáticas vistas hasta la fecha de entrega del plan de trabajo, escriba 3 ideas principales del tema relacionado según el video.

- A. Desde algebra observe "Resolución de problemas aplicado las 4 operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división), propiedades de la adición y la multiplicación - aprendo en casa-

[SUMAS, RESTAS, PRODUCTOS y DIVISIONES. SEXTO GRADO de PRIMARIA #1 @ACADEMIADIEGO \(youtube.com\)](#), y el video de las propiedades de la adición y multiplicación de números naturales [PROPIEDADES DE LA ADICION - YouTube](#), [Propiedades de la Multiplicación - YouTube](#)

- B. Desde estadística observe los siguientes videos "Conceptos básicos de estadísticas" <https://www.youtube.com/watch?v=Xq3thcQwbc> y "Tipos de variables - Cualitativas y Cuantitativas" [Tema: variable cualitativa y variable cuantitativa. Estadística para primaria - YouTube](#)

- C. Desde geometría observe los siguientes videos "como medir ángulos, clasificación y construcción de los mismos" [Bing Vídeos](#) y [Bing Vídeos](#)

**ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN**

**Desde Algebra:**

- Lee y resuelve los siguientes problemas indicando que operaciones utilizaste y responde de forma larga cada una de las preguntas:
  - Hay 395.654 animales en una reserva forestal y 683.732 en otra. ¿cuál de las dos reservas tiene mayor número de animales? ¿Cuántos más?
  - Daniela va a una aerolínea y vuela de Medellín a Bogotá y recorre 3.789 km, una vez allí, toma otro avión que la conduce a Ibagué, volando esta vez a 3151 km. Finalmente toma un vuelo de regreso a Medellín y vuelta 1.987 km ¿Cuántos kilómetros voló Daniela en total
  - El ministerio de educación repartirá en partes iguales 2250 libros entre 18 colegios oficiales ¿Cuántos libros recibirá cada colegio?
- completa la siguiente tabla (recuerda las partes de la división para lograr tu objetivo)**

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESIDUO
364	148	2	68
	3	24	2
872		62	4
1345	87		
195	26		
		4	2

**Desde estadística**, realiza un ejemplo de la vida cotidiana en donde indiques la población, muestra, tipo de variable, tabla de frecuencia.

**Desde geometría,** construye con regla mide con ayuda del transportador nombra y clasifica da uno de los siguientes ángulos:

- Ángulo de  $90^\circ$
- Ángulo de  $120^\circ$
- Ángulo de  $230^\circ$
- Ángulo de  $360^\circ$
- Ángulo de  $45^\circ$
- Ángulo de  $70^\circ$
- Ángulo de  $275^\circ$
- Ángulo  $190^\circ$

**EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES:**

El estudiantado tendrá que estar preparado(a) para desarrollar sustentación oral (sobre las ideas principales de las temáticas vistas), y escrita (a través de resolución de problemas prácticos similares a los encontrados en este plan de trabajo), cuya fecha de presentación será en la semana del 29 de abril al 03 de mayo.