

	COLEGIO ADVENTISTA MARANATHA Aprobación Oficial según resolución 00001012 del 1 de agosto de 2014 para Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media, autorizado por la secretaría de Educación Departamental del Guaviare. DANE N° 395001003016	FT-GACPSF-005	
	TRABAJO Y TALLERES	REV 1	02/04/2015
	Página 1 de 3		

DÍA Y FECHA:	PRIMER y SEGUNDO PERIODO	N. CONSECUTIVO:	1P y 2P
ÁREA O MATERIA	MATEMÁTICAS	GRADO:	SEXTO
NOMBRE DEL DOCENTE:	YESSY MARIN	TELÉFONO:	3158673186

NOTA: Querido estudiante recuerda que a partir de que inicia el periodo todas las clases quedaran grabadas en Facebook con la etiqueta **#coammatematicas6** de esta manera en el momento que tengas alguna duda puedes ir al video y mirar lo visto en clase y cada uno de los ejemplos dados. Por otro lado, en el libro podrás encontrar otra ayuda para la explicación y también los desafíos a realizar en cada temática desarrollada durante el periodo.

Realiza solo aquellos puntos que están marcados con su procedimiento correspondiente

Primer Periodo

Evaluación de la unidad

Evalúa tus saberes

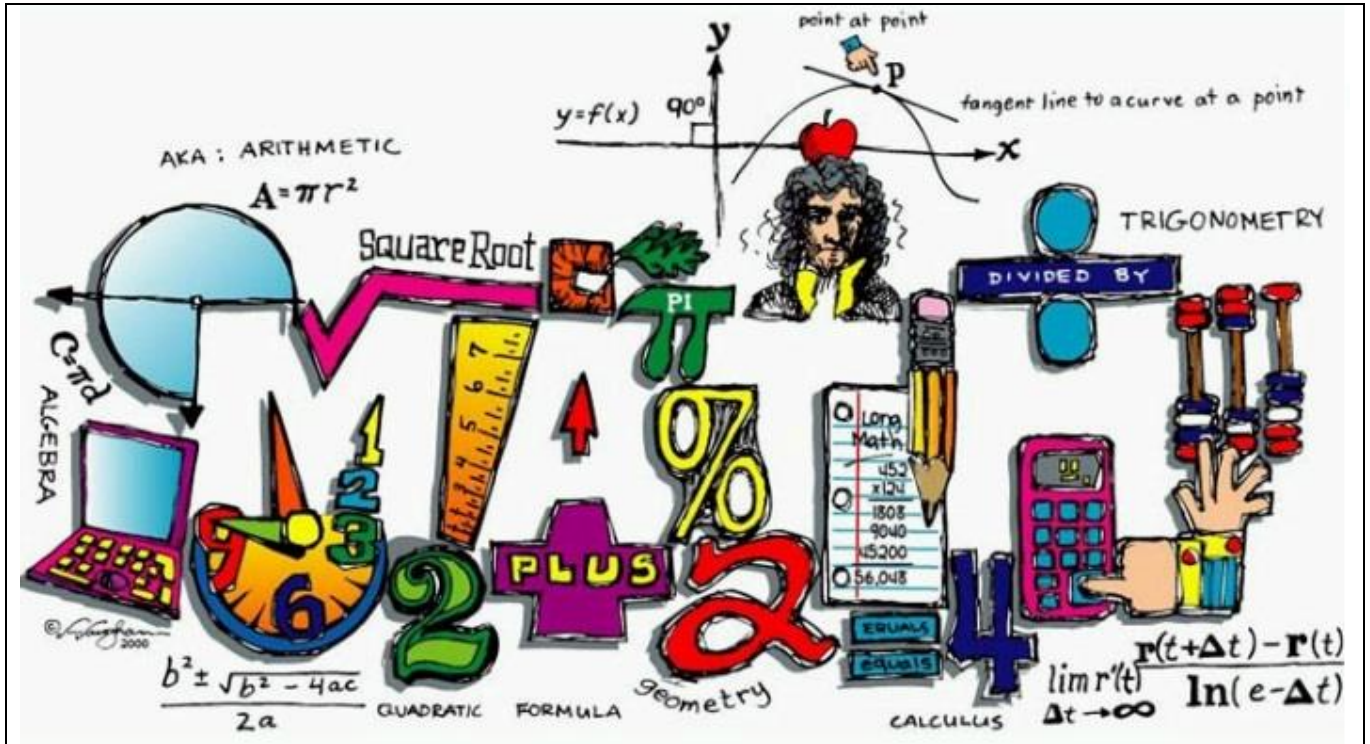
1. Dado el conjunto $A = \{1, 2, 3\}$, ¿cuántos subconjuntos tiene A y cuáles son?
1. ¿Cómo se demuestra que un conjunto A no es un subconjunto de otro conjunto B ?
2. Dados los conjuntos $X = \{1, 2, 3\}$, $Y = \{1, 2\}$, $Z = \{1, 2, 4\}$, $W = \{3, 4\}$, $V = \{4\}$; determina si las siguientes afirmaciones son falsas o verdaderas:

a) $X = W$	d) $W \neq Z$
b) $W \subset Y$	e) $X \subset Z$
c) $Y \subset X$	
3. Dados los conjuntos $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{2, 4, 6, 8\}$, halla:

a) $A \cup B$	e) A^c
b) $A \cap B$	f) B^c
c) $(A \cap B)^c$	g) $A \setminus B$
d) $(A \cup B)^c$	h) $B \setminus A$
4. Dibuja los siguientes ángulos en tu cuaderno.

a) 42°	c) 203°
b) 187°	d) 350°
5. Calcula los siguientes ángulos en tu cuaderno.

a) El complementario de un ángulo de 33° .
b) El conjugado de un ángulo de 20° .
c) El suplementario de un ángulo de 90° .
d) ¿Qué significado geométrico tiene un ángulo mayor de 360° ?



***Dios te Bendiga hoy, mañana y siempre
Atte.: Yessy Marin***

“Formando vidas con amor”