



PLAN DE APOYO

ÁREA/ASIGNATURA: Matemáticas - geometría

GRADO: 6 **GRUPOS:** 6°1- 6°2 – 6°3 – 6°4

DOCENTE: Maricela Correa Castrillón

PERÍODO: 1

FECHA: 29 de marzo de 2016

1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

- Reconoce rectas, planos y las relaciones entre ellos.
- Distingue y caracteriza tipos de rectas
- Identificar las características de los ángulos y construye ángulos de acuerdo con su clasificación.

2. CONTENIDOS A REFORZAR:

Clasificación y propiedades de los ángulos.

Elementos básicos de geometría plana.

Instrucción: este taller de plan de apoyo debes entregarlo el próximo lunes en hojas, bien presentado y lo debes sustentar en la clase de geometría de la semana del 4 al 8 de abril. Para su realización retoma el resumen del documento entregado por el profesor Jorge Saldarriaga.

Actividad #1 : CLASIFICACIÓN DE ÁNGULOS

COMPLETA EL CUADRO:

ÁNGULO COMPLETO	ÁNGULO EXTENDIDO	ÁNGULO OBTUSO
mide	mide	Mide
Dibujo	Dibujo	Dibujo

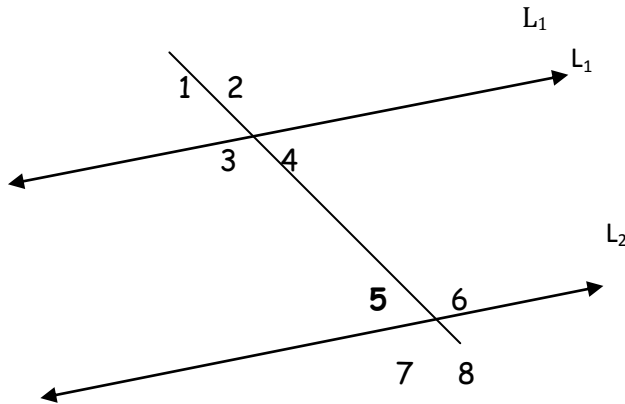


PLAN DE APOYO

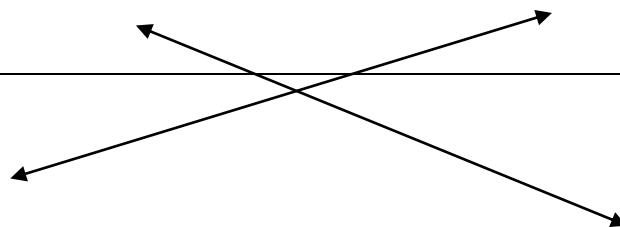
ÁNGULO RECTO	ÁNGULO AGUDO	
mide	mide	
Dibujo	Dibujo	Dibujo

ACTIVIDAD #2: APLICACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE LOS ÁNGULOS

1. Determinar el valor de los siguientes ángulos, sabiendo que el ángulo 1 mide 30° :



2. En la figura, ¿Cuál es el valor de x ?

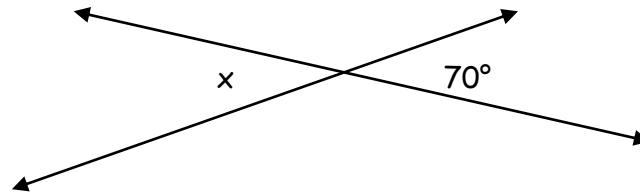




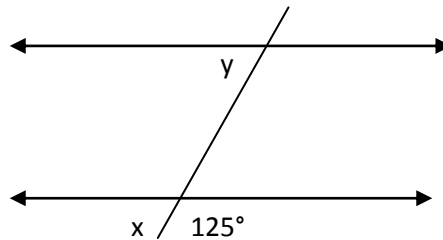
PLAN DE APOYO

x 20°

3. En la figura, ¿Cuál es el valor de x ?



4. En la figura, encuentra los valores de x e y



5. ¿Cuál es el complemento del ángulo 38° ?

6. ¿Cuál es el suplemento del ángulo 50° ?

7. Escribe los pares de ángulos que sean complementarios: