

Universidad Pedagógica Nacional “Francisco Morazán”
Centro Universitario Regional, San Pedro Sula

PLAN DE CLASE

Centro de práctica: I.G. Cristo Rey

Prof. en Practica: María Dora Inés Arriaga H.

Tema: clasificación de ángulos.

Asignatura: Matemática

Tiempo: 35 Minutos

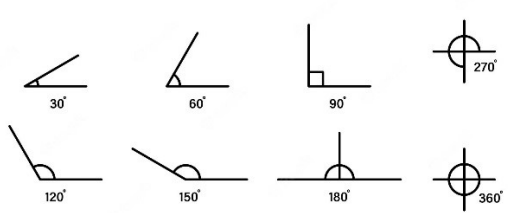
No. Alumnos: 23 y 19

Grado: Séptimo

Sección: 1 y 2

Objetivos Específicos:

- ✓ Clasificación de ángulos según su medida.

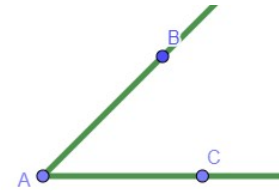
Tiempo (min)	Proceso de la clase	Actividades, preguntas e indicaciones del docente	Reacciones previsibles de los estudiantes	Recursos
	Problema Introdutorio	<p>Observamos y contestamos:</p> 		<p>Marcadores Tape Borrador Impresiones Regla</p>
	Análisis y resolución del problema	<p>¿Qué observamos en la imagen?</p> <p>¿Cómo son esos ángulos?</p> <p>¿Sabe que nombre recibe cada uno de esos ángulos?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ángulos - Los ángulos son de diferentes medidas. - Agudo, llano, obtuso 	

Los ángulos se clasifican según su medida en:

1. Angulo agudo

Es un ángulo que mide menos de 90°

Ejemplo



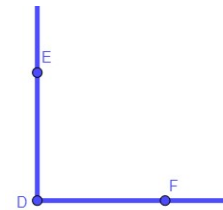
$$m\angle CAB = 40^\circ$$

por tanto, el
ángulo CAB es un
ángulo agudo.

2. Angulo recto

Es un ángulo que mide 90°

Ejemplo:

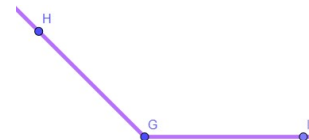


$$m\angle FDE = 90^\circ$$

por tanto, el ángulo
FDE es un ángulo
recto

3. Angulo obtuso

Es un ángulo que mide más de 90° y
menos de 180°



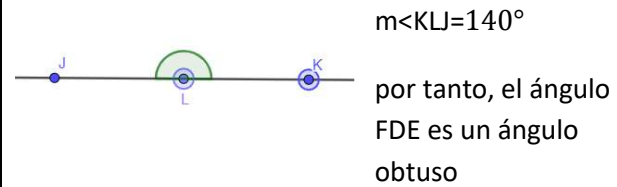
$$m\angle IGH = 140^\circ$$

por tanto, el ángulo
IGH, es un ángulo
obtusos

4. Angulo llano

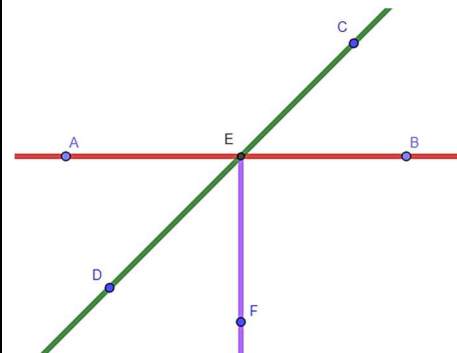
Es un angulo que mide 180.

Ejemplo



Ejemplo

Escriba los ángulos que cumplan cada condición según la figura.



- a) Tres ángulos agudos
- b) Dos ángulos rectos
- c) Dos ángulos obtusos
- d) Dos ángulos llanos

	Replanteamiento del problema			
	Desarrollo de ejercicios			
	Asignación de tareas	guía de trabajo # 5		

Aprobado por: _____

Profesor(a) Tutor

Profesor(a) de Práctica docente

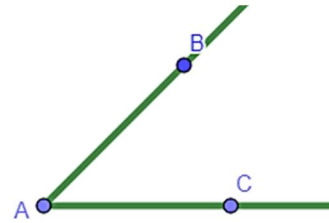
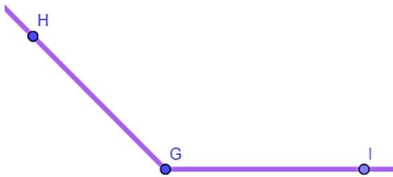
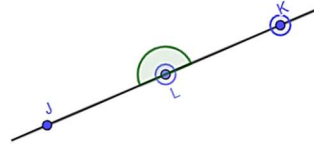
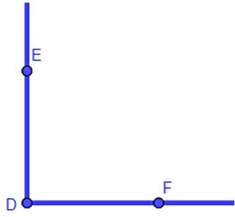
____/____/____

Fecha de aprobación

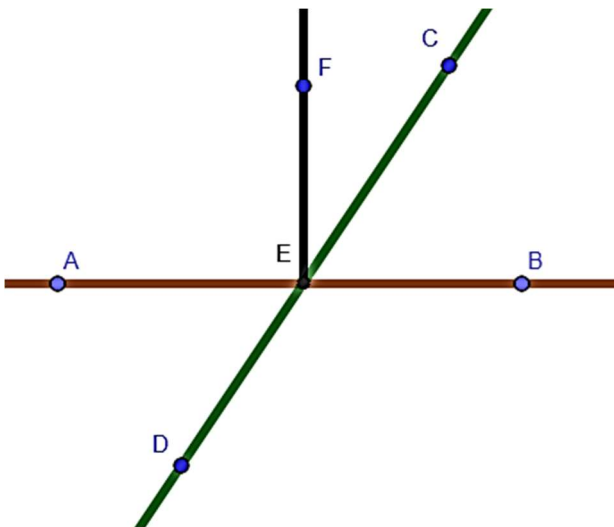
Tarea #5
Tema: ángulos

Nombre del alumno (a): _____ Curso y sección _____

Escriba el nombre que recibe cada uno de los siguientes ángulos según su medida



Escriba los ángulos que cumplan cada condición según la figura.



- a) Dos ángulos agudos:
- b) Dos ángulos rectos:
- c) Dos ángulos obtusos :
- d) Dos ángulos llanos: