



INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

REFUERZO PRIMER PERIODO

AÑO: 2021

PROFESORA: EMILSEN

PLAN DE CLASE

FICHA: 1 - 2

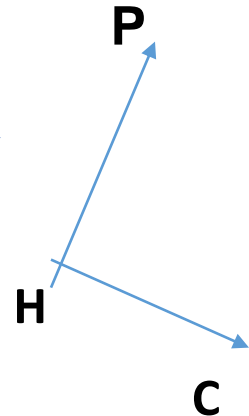
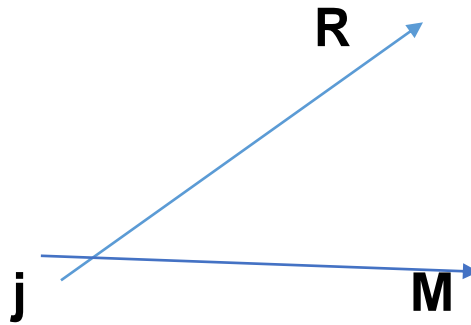
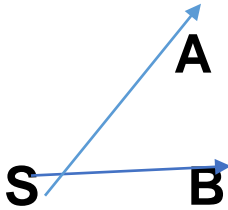
GRADO QUINTO

TEMA: ÁNGULOS Y SUS ELEMENTOS.

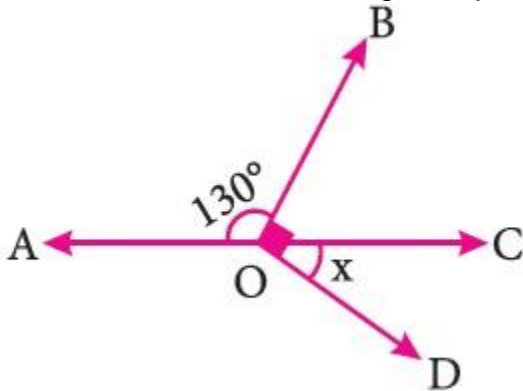
Nombre _____ grado: 5° _____

Actividad uno

1. Simboliza cada uno de los siguientes ángulos



2. Identifica tres ángulos que se muestran en la figura. Nómbralos



a. _____

b. _____

c. _____

3. Dibuja dos ángulos. Simbolízalos y luego escribe como se leen

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

COPIAR LA FICHA DOS Y TRABAJAR CON EL TRANSPORTADOR.

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

PRIMER PERIODO

AÑO: 2021

PROFESORA: EMILSEN

PLAN DE CLASE

FICHA: 2

GRADO QUINTO

AREA MATEMATICAS

ASIGNATURA: **GEOMERIA**

REFLEXION: *La experiencia es algo maravilloso. Nos permite reconocer un error cada vez que lo volvemos a cometer. Franklin P. Jones*

TEMA: MEDICIÓN Y CLASIFICACION DE ÁNGULOS

Ismael es un ingeniero que trabaja en la construcción de puentes. Cuando elabora los planos de sus obras, mide con precisión los ángulos que forman las diferentes partes, de manera que su estructura quede fuerte y firme.

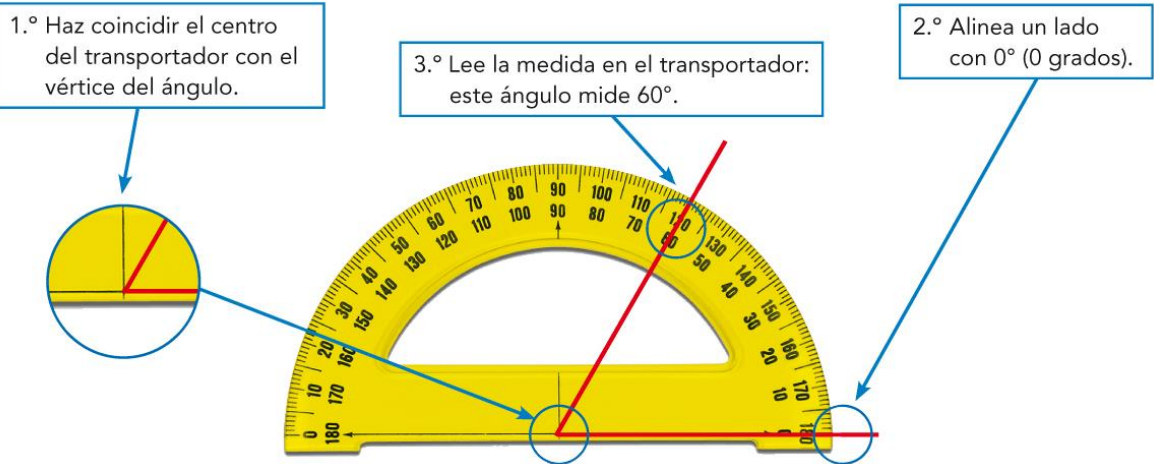
Los ángulos se miden en grados con ayuda del transportador, de la siguiente manera:

- Se hace coincidir el vértice del ángulo con el centro del transportador, y uno de los lados, con el cero.

Coloca el transportador sobre el lado inicial del ángulo haciendo que coincida el centro del mismo con el vértice del ángulo y el otro extremo del lado inicial pase por 0°



b. La línea con que coincide el otro lado del ángulo, en el transportador, indica la medida del ángulo.



Según su medida, los ángulos se pueden clasificar en:

Recto. Un ángulo recto mide 90°

Agudo: un ángulo agudo mide menos de 90°

Obtuso: un ángulo obtuso miden más de 90° pero menos de 180°



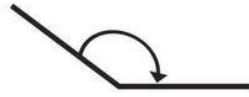
TIPOS DE ÁNGULOS

f am educación

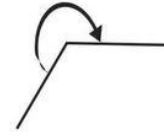
Convexo $< 180^\circ$



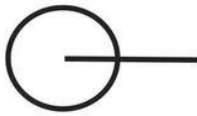
Obtuso $> 90^\circ$



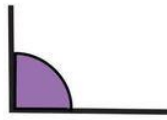
Cóncavo $> 180^\circ$



Completo = 360°

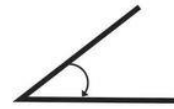


Recto = 90°



f am educación

Agudo $< 90^\circ$



am educación

Llano = 180°



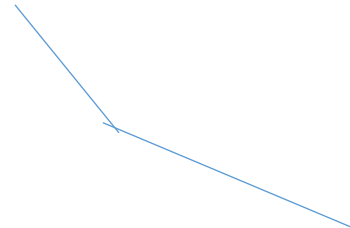
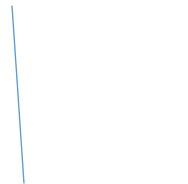
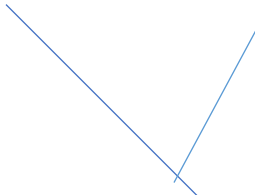
Nombre _____ grado: 5° _____

Actividad dos

1. Respondo

- ¿Cuáles son los elementos de un ángulo?
- Menciona las condiciones de un ángulo: agudo, recto y obtuso

2. Mide los siguientes ángulos, escríbele nombre al vértice y los lados. Di que ángulo es según su medida. Para mandar las fotos colocar el transporta para ver la medida del ángulo que construyo. Como se muestra en la explicación.



Información con respecto a la hora de partida y de regreso

1. El partido comienza a las 4:00 p.m.
2. El partido dura 105 minutos (incluyendo el intermedio)
3. Debes prever $\frac{1}{2}$ hora de transporte para llegar al estadio.
4. Debes prever 25 minutos extras para comprar los pasajes de bus (pasajes para tomar el transporte público)

Resuelve escribiendo la solución matemáticamente.

| | |
|---------------------------------|--|
| Hora de salida del hotel | |
| Hora de regreso al hotel | |