## ACTIVIDAD: ÁNGULOS METODOLOGÍA: AULA INVERTIDA



## **CONSIGNAS:**

Investiga los tipos de ángulos que hay.

Busca estos ángulos en los objetos o lugares de tu casa y describe algunas de sus funciones

Investiga cuál es el instrumento que se usa para medir los ángulos

## ¿CUÁNTOS TIPOS DE ÁNGULOS HAY?



ANGULO RECTO MIDE 90°



ANGULO OBTUSO MAS DE 90 o



ANGULO COMPLETO MIDE 360°





ANGULO AGUDO

MIDE MENOS DE 90°





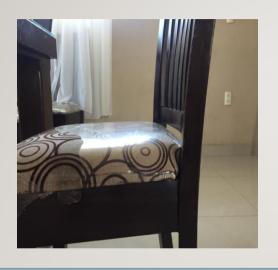
Este ángulo lo encontré en la base de una mesa de centro, su aparente función es estética, cambiar de las bases tradicionales a otras formas, pero que logren mantener la estabilidad del mueble.







El ángulo recto es el que mas apareció en todos lo rincones de la casa, una de las cosas que concede este ángulo es la uniformidad geométrica, además creo que también su uso tiene que ver con la gravedad, una repisa no podría colocarse con ménsulas con ángulo agudo porque se caerían las cosas.





El ángulo obtuso lo encontré entre el asiento y el respaldo de una silla, esos grados después de los 90 permiten mas comodidad a la hora de recargarse en el respaldo de la silla





El ángulo llano lo encontré en mi maquina de coser, esta tiene unas bisagras que permite cerrarla y abrirla hasta quedar en un ángulo llano (180°)para que pueda usarse con una base plana.









El ángulo obtuso lo encontré en un mueble de planchar, a diferencia de la maquina de coser, en este mueble se ahorra espacio guardándolo hacia abajo .

## OTROS ANGULOS COMPLEMENTARIOS Y SUPLEMENTARIOS



complementarios



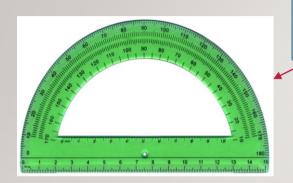




**Suplementarios** 

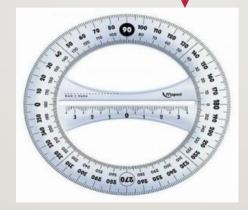
Adyacentes, Opuestos en vértice y consecutivos.

¿ CON QUÉ INSTRUMENTO MEDIR ÁNGULOS?

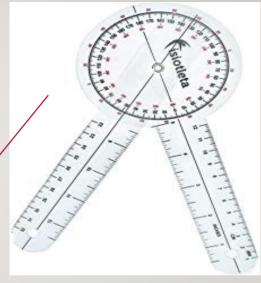


Transportador media vuelta

La diferencia entre ellos es la movilidad



Transportador vuelta completa



Un **goniómetro** es un instrumento utilizado para medir ángulos. Los profesionales de la salud **usan** un **goniómetro** para medir el rango de movimiento de una articulación en el cuerpo.