# GEOMETRÍA.




# FICHA 1: ÁNGULOS. MEDIDA Y TRAZADO DE ÁNGULOS.

1. **Mira el vídeo sobre los ángulos.**



LIVEWORKSHEETS

## 2. Recuerda.

Dos rectas secantes, al cortarse, forman cuatro ángulos.
Los elementos de un ángulo son dos **lados** y un **vértice**.

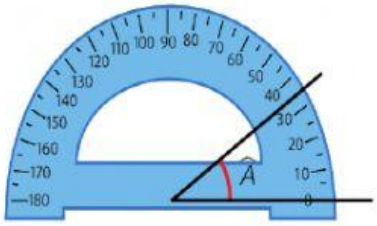





Para medir ángulos usamos el **transportador**.
Coloca el transportador para que su centro coincida con el vértice del ángulo y uno de sus lados pase por 0.

La unidad de medida de ángulos es el **grado** (°).

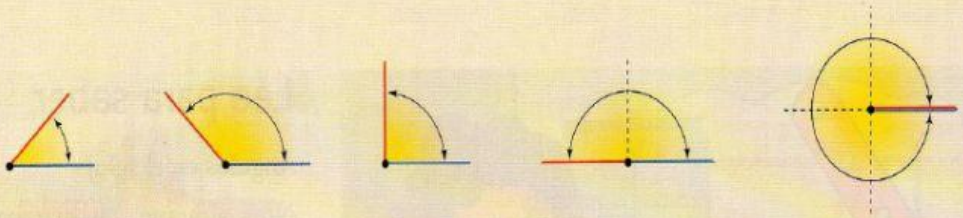
El ángulo $\widehat{A}$ mide 35°.




## 3. Estudia y aprende:

### Clases de ángulos

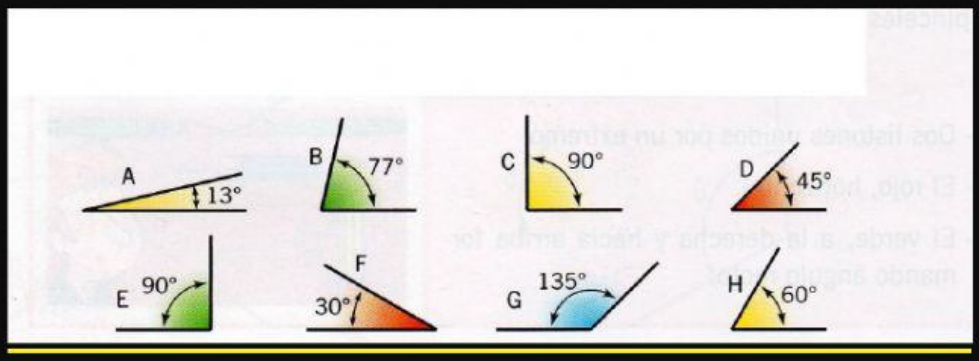
#### Los ángulos según su abertura



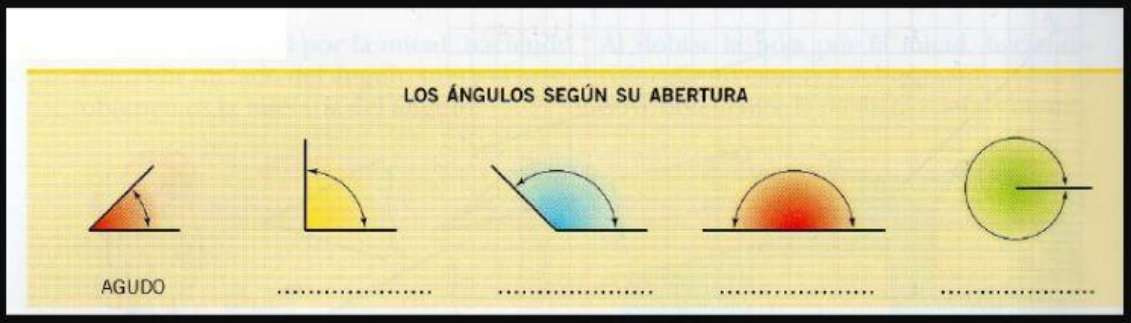



LIVEWORKSHEETS

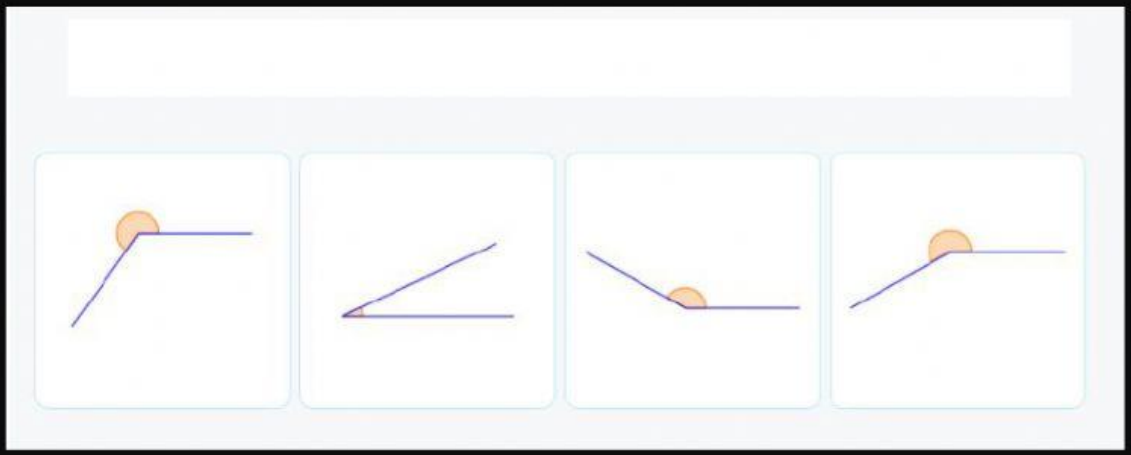
**4. Elige el ángulo correcto según su medida:**




**5. Completa:**




**6. Marca el ángulo que mide más de 0º y menos de 90º.**





LIVEWORKSHEETS

**7. Recuerda:**

¿Cómo es el ángulo que representa esta imagen?



obtuso | cóncavo
llano | agudo

**8. Elige.**

¿Cómo es este ángulo?



completo | llano | recto
agudo | obtuso | cóncavo



LIVEWORKSHEETS

## 9. Responde:

Un ángulo que mide más de 0º y menos de 90º es un ángulo...

| | |
|---|---|
| cóncavo | recto |
| obtuso | agudo |
| completo | llano |

## 10.Elige la opción correcta:

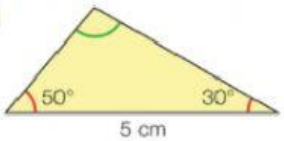
¿Qué es un ángulo agudo?

- un ángulo que mide más de 90º y menos de 180º
- un ángulo que mide más de 180 º pero menos de 360º
- un ángulo que mide más de 0º y menos de 90º
- un ángulo que mide 360º
- un ángulo que mide 90º
- un ángulo que mide 180º

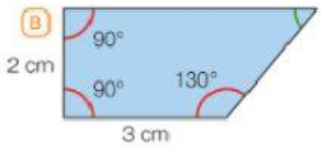
## 11.Calcula y responde:

Fíjate en las medidas de estas figuras, ¿Cuánto mide el ángulo verde?

A




B






LIVEWORKSHEETS