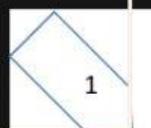


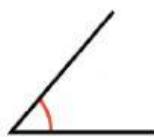
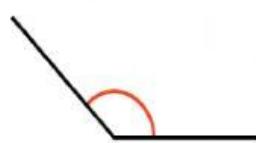
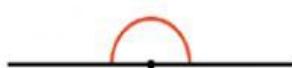
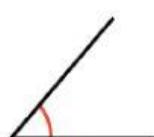
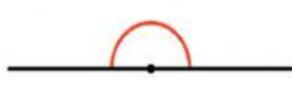
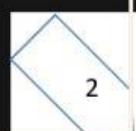
# GEOMETRÍA.



## FICHA 1: ÁNGULOS. TIPOS DE ÁNGULOS.

1. Mira el vídeo sobre los tipos de ángulos.



**2. Recuerda.****Ángulo agudo**Mide menos de  $90^\circ$ .**Ángulo recto**Mide  $90^\circ$ .**Ángulo obtuso**Mide más de  $90^\circ$ .**Ángulo llano**Mide  $180^\circ$ .**Ángulo completo**Sus lados coinciden.  
Mide  $360^\circ$ .**3. Completa:**Ángulo Mide menos de  $90^\circ$ .Ángulo Mide  $90^\circ$ .Ángulo Mide más de  $90^\circ$ .Ángulo Mide  $180^\circ$ .Ángulo Sus lados coinciden.  
Mide  $360^\circ$ .

## 4. Tipos de ángulos:

Recuerda y clasifica cada ángulo. Despues, contesta.

Ángulo agudo



Mide menos de 90°.

Ángulo recto



Mide 90°.

Ángulo obtuso



Mide más de 90°.

Ángulo llano



Sus lados están en la misma recta.

Mide 180°.

Ángulo completo

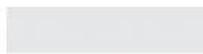


Sus lados coinciden.

Mide 360°.

 $\hat{A} = 100^\circ$  $\hat{B} = 25^\circ$  $\hat{C} = 180^\circ$  $\hat{D} = 90^\circ$ 

- ¿Cuáles de estos ángulos puedes dibujar utilizando solo una regla?



## 5. Preguntas:

Piensa y contesta si o no.

- Dos ángulos agudos, ¿pueden ser complementarios? ¿Y suplementarios?

Dos ángulos agudos  pueden ser complementarios.

Dos ángulos agudos  pueden ser suplementarios.

- Dos ángulos obtusos, ¿pueden ser suplementarios?

Dos ángulos obtusos  pueden ser suplementarios.

- Dos ángulos opuestos por el vértice, ¿pueden ser complementarios?

Dos ángulos opuestos por el vértice  pueden ser complementarios.

- Dos ángulos complementarios, ¿son siempre consecutivos?

Dos ángulos complementarios  son consecutivos salvo que uno de sus lados sea común.

- Dos ángulos adyacentes, ¿son siempre suplementarios?

Dos ángulos adyacentes  son siempre suplementarios.

- Dos ángulos suplementarios, ¿son siempre adyacentes?

Dos ángulos suplementarios  son adyacentes salvo que uno de sus lados sea común.

