

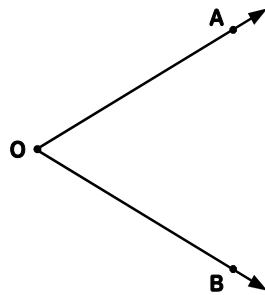


 ngulos



Un  ngulo es la unión de dos rayos,
con un origen común llamado
v rtice.

Luego:

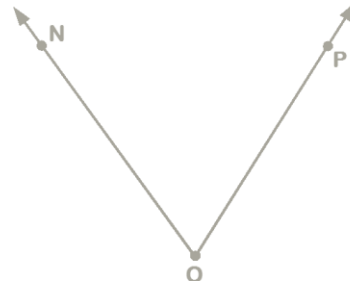
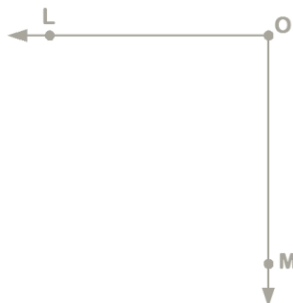
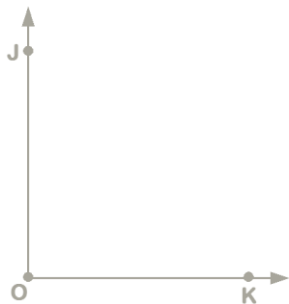
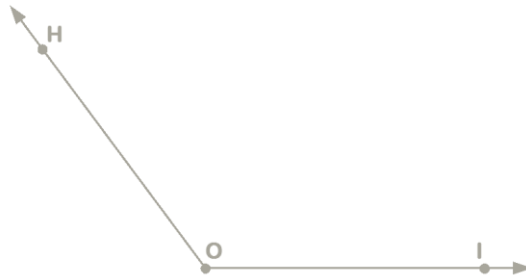
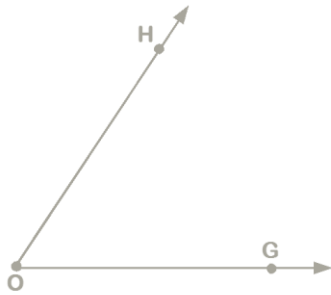


Lados : \vec{OA} y \vec{OB}

V rtice : O

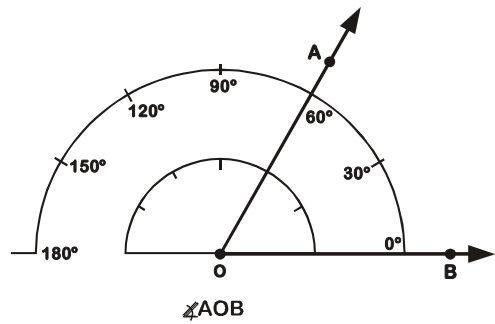
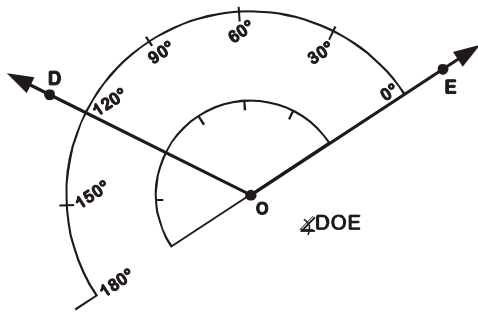
Notaci n : $\sphericalangle AOB$ o $\sphericalangle BOA$

1. Colorea los lados de los ángulos de azul y los v rtices, de rojo.



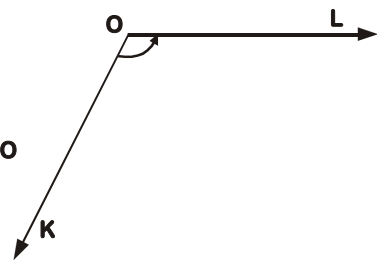
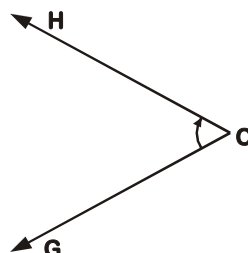
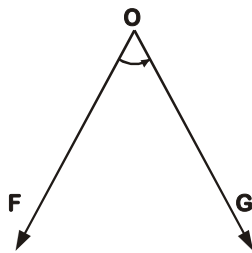
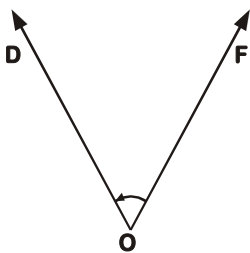
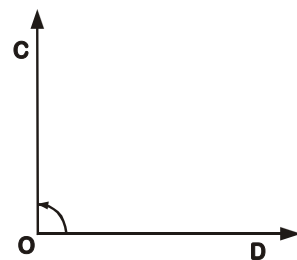
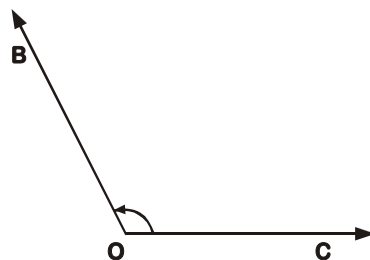
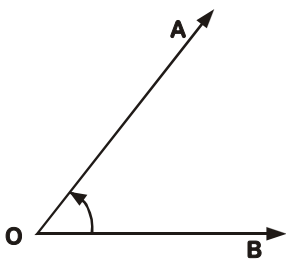
¿Sabes cómo medir los ángulos?

- ☐ **Paso 1:** Coloca el transportador de manera que el centro coincida con el vértice del ángulo y uno de los lados del ángulo pase por "0°".
- ☐ **Paso 2:** Después observa en el transportador el número por el que pasa el otro lado del ángulo. Así habrás encontrado la medida del ángulo.



AHORA, HAZLO TÚ

2. Con ayuda de un transportador mide los siguientes ángulos y luego completa:



$$m\angle AOB = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle BOC = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle COD = \underline{\hspace{2cm}}$$

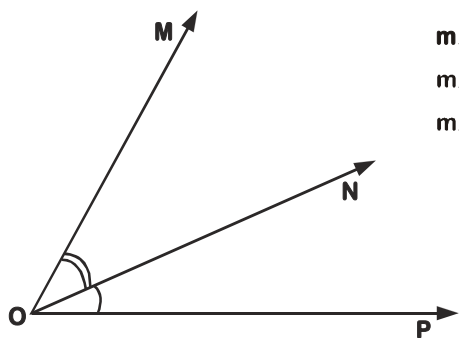
$$m\angle DOF = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle FOG = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle HOG = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle KOL = \underline{\hspace{2cm}}$$

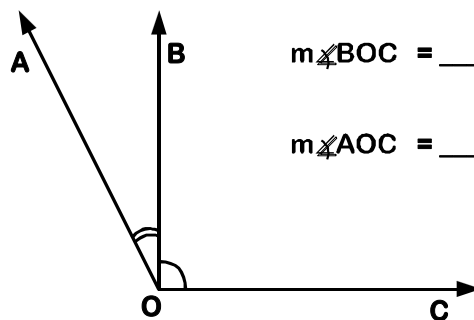
3. Mide los siguientes ángulos y luego completa:



$m\angle MON =$ _____

$m\angle NOP =$ _____

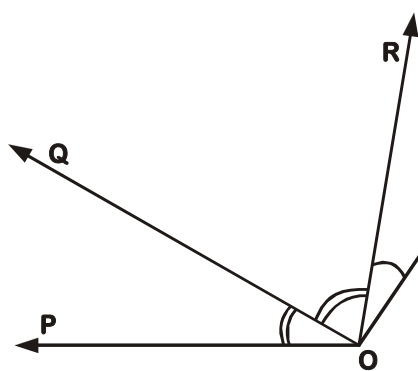
$m\angle MOP =$ _____



$m\angle AOB =$ _____

$m\angle BOC =$ _____

$m\angle AOC =$ _____



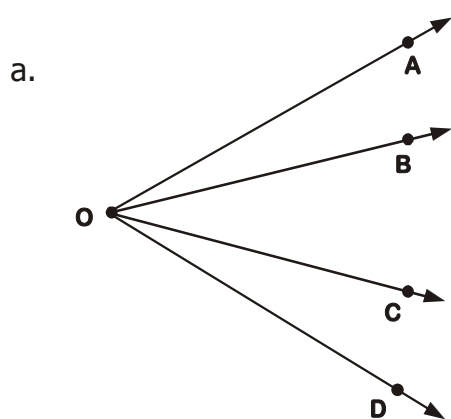
$m\angle POQ =$ _____

$m\angle QOR =$ _____

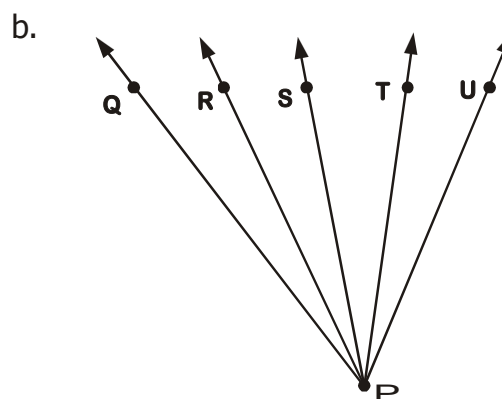
$m\angle ROS =$ _____

$m\angle POS =$ _____

4. Nombra todos los ángulos que observas en las siguientes figuras:



Rpta.: $\angle AOB$; _____



Rpta.: _____

5. Mide con el transportador (lo más exactamente posible) los siguientes ángulos:

