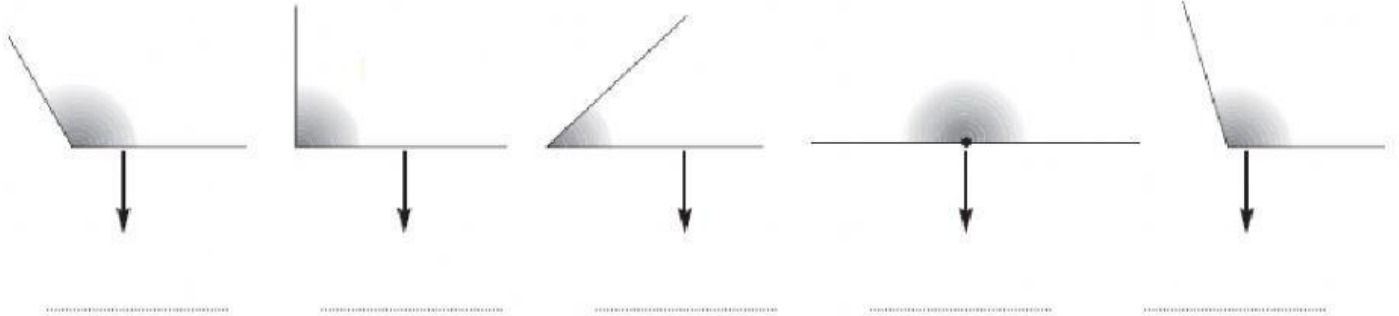


Apellidos:

Nombre:

1. Clasifica estos ángulos según su medida.



2. Relaciona cada ángulo con su nombre correspondiente.

 $\hat{A}$ $32^\circ 20'$ $\hat{B}$ 90° $\hat{C}$ 180° $\hat{D}$ $94^\circ 50' 3''$ $\hat{E}$ 120°

Agudo

Recto

Obtuso

Llano

3. Expresa estas medidas en las unidades que se indican.

$120' = \quad^\circ$

$38' = \quad''$

$51^\circ = \quad'$

$7^\circ = \quad''$

4. Completa las siguientes igualdades.

$9^\circ 23' 47'' = \quad''$



$12.340'' = \quad^\circ \quad' \quad''$

5. Calcula estas sumas.

$15^\circ 46' 32''$

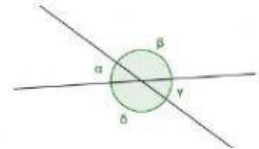
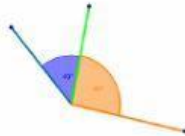
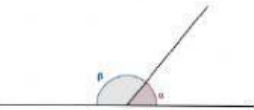
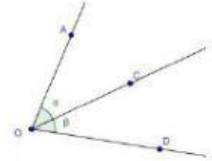
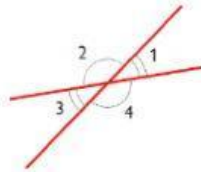
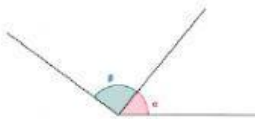
$+ 8^\circ 30' 41''$

$123^\circ 37' 26''$

$+ 49^\circ 45' 53''$

6. Dados los ángulos $\hat{A} = 124^\circ 48' 12''$, $\hat{B} = 57^\circ 23' 42''$. Calcula $\hat{A} - \hat{B}$

7. Indica cuáles de estos ángulos son consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.



8. Indica qué ángulos son complementarios y cuáles suplementarios.

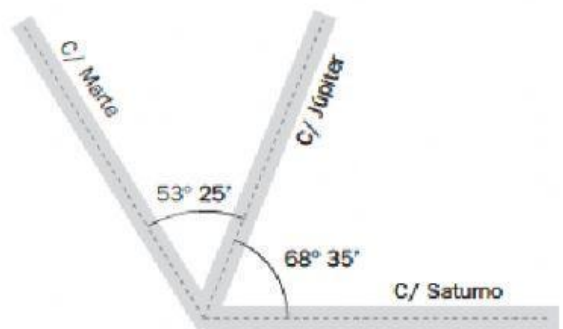
34° y $56^\circ \rightarrow$ _____

$37^\circ 25' 42''$ y $52^\circ 34' 18'' \rightarrow$ _____

123° y $57^\circ \rightarrow$ _____

$123^\circ 42' 33''$ y $56^\circ 17' 27'' \rightarrow$ _____

9. ¿Qué ángulo forman las calles Marte y Saturno?



10. Para la fiesta de fin de curso van a colocar un abanico gigante en el escenario. Han pintado un ángulo de $35^\circ 27' 48''$ de amarillo y el resto del abanico en azul. ¿Qué ángulo está pintado de azul?

