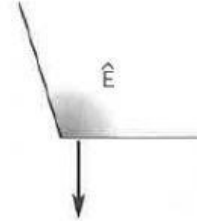
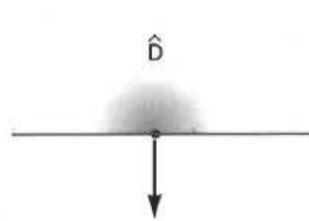
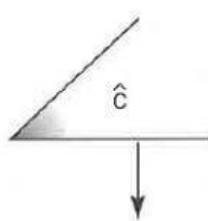
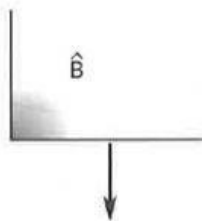
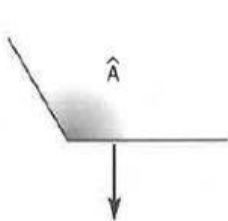


11 LOS ÁNGULOS Y SU MEDIDA

Apellidos:

Nombre:

1. Clasifica estos ángulos según su medida.



2. Relaciona cada ángulo con su nombre correspondiente.

$\hat{A} = 32^\circ 20'$

$\hat{B} = 90^\circ$

$\hat{C} = 180^\circ$

$\hat{D} = 94^\circ 50' 3''$

Agudo

Recto

Obtuso

Llano

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

$120' = \dots\dots\dots^\circ$

$51^\circ = \dots\dots\dots'$

$3.600'' = \dots\dots\dots^\circ$

$38' = \dots\dots\dots''$

$7^\circ = \dots\dots\dots''$

$720'' = \dots\dots\dots'$

4. Completa las siguientes igualdades.

$56^\circ 32' = \dots\dots\dots'$



$328' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots'$

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

$12.340'' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$

5. Calcula estas sumas.

$$\begin{array}{r} 15^\circ 46' 32'' \\ + 8^\circ 30' 41'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43^\circ 9' 36'' \\ + 27^\circ 48' 32'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123^\circ 37' 26'' \\ + 49^\circ 45' 53'' \\ \hline \end{array}$$

Apellidos:

Nombre:

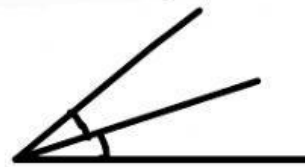
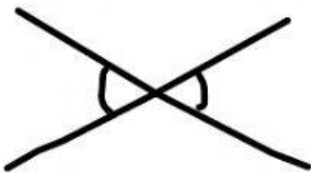
6. Dados los ángulos $\hat{A} = 124^\circ 48' 12''$, $\hat{B} = 57^\circ 23' 42''$ y $\hat{C} = 131^\circ 51' 33''$ calcula las siguientes restas.

$\hat{A} - \hat{B}$

$\hat{C} - \hat{A}$

$\hat{C} - \hat{B}$

7. Selecciona el nombre de estos ángulos



8. Indica qué ángulos son complementarios y cuáles suplementarios.

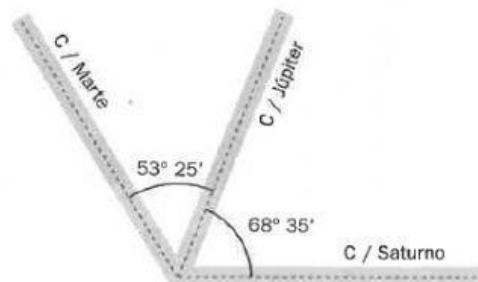
34° y $56^\circ \rightarrow$

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

123° y $56' \rightarrow$

$123^\circ 42' 33''$ 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?

