

Apellidos:

Nombre:

1. Completa las siguientes igualdades.

$5^\circ = \dots\dots\dots'$



$10^\circ = \dots\dots\dots''$



$600'' = \dots\dots\dots'$

$12^\circ = \dots\dots\dots'$

$30' = \dots\dots\dots''$

$240'' = \dots\dots\dots'$

$30^\circ = \dots\dots\dots'$

$60' = \dots\dots\dots''$

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

2. Completa las siguientes igualdades.

$55.213'' = \dots\dots\dots^0 \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$

$3.723'' = \dots\dots\dots^0 \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$

$51.378'' = \dots\dots\dots^0 \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$

3. Efectúa estas sumas y restas.

$$\begin{array}{r} 115^\circ 7' 52'' \\ + 12^\circ 6' 12'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49^\circ 22' 43'' \\ - 32^\circ 14' 5'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120^\circ 45' 19'' \\ - 26' 36'' \\ \hline \end{array}$$

4. Relaciona los ángulos complementarios y los ángulos suplementarios.

45° y 45°

60° y 30°

34° y 146°

34° y 56°

Ángulos complementarios

Ángulos suplementarios

5. La proa del barco forma un ángulo con el agua. ¿De qué tipo es el ángulo? ¿Cuántos grados mide el ángulo formado por la proa del barco y el agua?

