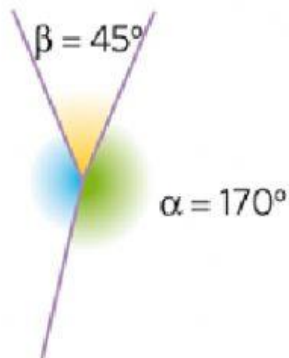


1. Descubre el valor del ángulo que falta.

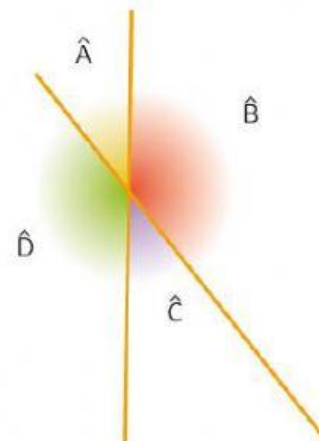


2. Si sabes que el ángulo \hat{A} mide 31° y que los ángulos opuestos por el vértice tienen la misma medida, ¿cuál es el valor de los ángulos \hat{B} , \hat{C} y \hat{D} ?

\hat{B} ,

\hat{C}

\hat{D}



3. Completa estas igualdades.

$$52\,213'' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$$

$$20^\circ 32' 50'' = \dots\dots\dots''$$

$$3\,720'' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$$

$$12^\circ 41' 48'' = \dots\dots\dots''$$

4. Realiza estas sumas.

$$\begin{array}{r} 115^\circ \quad 7' \quad 52'' \\ + \quad 12^\circ \quad 46' \quad 12'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35^\circ \quad 47' \quad 32'' \\ + \quad 12^\circ \quad 16' \quad 42'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93^\circ \quad 17' \quad 1'' \\ + \quad 23^\circ \quad 9' \quad 58'' \\ \hline \end{array}$$