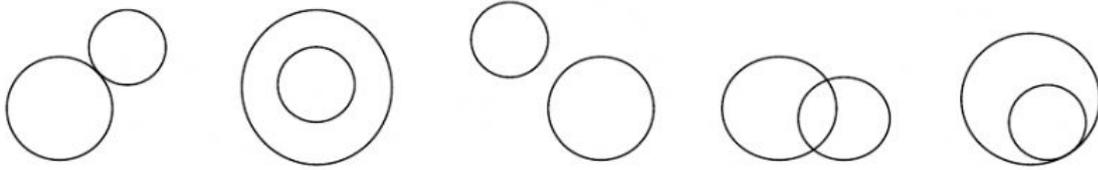


Posición de dos circunferencias en el plano

1. Escribe cuál es la posición relativa de las siguientes circunferencias.



Unidades de medida de ángulos

2. Expresa en forma compleja las medidas de estos ángulos.

$$2\ 530' \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$13\ 360'' \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72\ 536'' \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\ 500'' \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

Suma y resta de ángulos

3. Observa los ejemplos y calcula las operaciones que se indican.

$$\begin{array}{r} 13^\circ 20' 40'' \\ + 5^\circ 53' 28'' \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27^\circ 35' 40'' \\ + 5^\circ 33' 36'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80^\circ 15' 13'' \\ - 10^\circ 50' 30'' \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22^\circ 12' 23'' \\ - 5^\circ 20' 40'' \\ \hline \end{array}$$