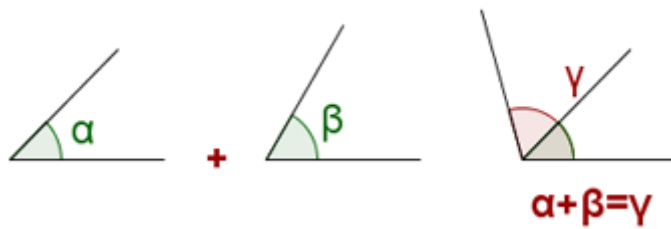


Suma de ángulos

Gráfica

La **suma** de dos **ángulos** es otro **ángulo** cuya **amplitud es la suma de las amplitudes de los dos ángulos iniciales**.



Numérica

1º Para **sumar ángulos** se colocan los **grados** debajo de los **grados**, los **minutos** debajo de los **minutos** y los **segundos** debajo de los **segundos**; y **se suman**.

$$\begin{array}{r} 32^{\circ} \quad 24' \quad 48'' \\ + \quad 43^{\circ} \quad 49' \quad 25'' \\ \hline 75^{\circ} \quad 73' \quad 73'' \end{array}$$

2º Si los **segundos suman más de 60**, se **divide** dicho número **entre 60**; el **resto** serán los **segundos** y el **cociente** se añadirán a los **minutos**.

$$\begin{array}{r} 73'' \quad | \quad 60 \\ 13'' \quad 1' \end{array}$$

$$75^{\circ} \quad 74' \quad 13''$$

3º Se hace lo mismo para los minutos.

$$\begin{array}{r} 74' \quad | \underline{60} \\ 14' \quad 1^\circ \end{array}$$

$$76^\circ \quad 14' \quad 13''$$