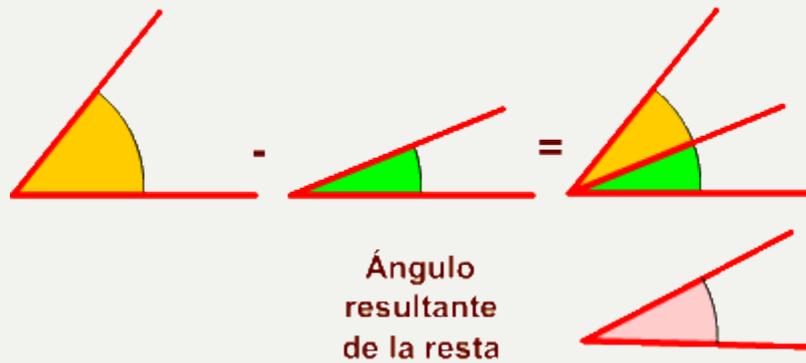


La resta de dos ángulos es otro ángulo cuya amplitud es la diferencia entre la amplitud del ángulo mayor y la del ángulo menor:



Numérica

Para restar ángulos en forma aritmética, debe procederse en forma similar a la suma, restando por separado los grados, los minutos y los segundos respectivamente; y luego reducir el resultado como se hiciera en la suma.

Pero como puede ocurrir que los minutos o segundos del sustraendo sean más que los del minuendo, en ese caso habrá que tomar 60 del nivel superior.

Veamos un ejemplo:

1) Se colocan las medidas de los ángulos una debajo de otra, de modo que coincidan en cada columna las unidades del mismo orden

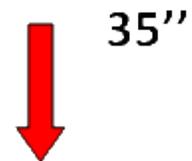
2) Se restan los segundos

3) Como a 13' no se pueden restar 47', se convierte un grado en minutos ($38^\circ = 37^\circ 60'$; $13' + 60' = 73'$)

4) Se restan los minutos ($73' - 47' = 26'$)

5) Se restan los grados ($37^\circ - 25^\circ = 12^\circ$)

$$\begin{array}{r} 38^\circ 13' 41'' \\ - 25^\circ 47' 6'' \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 37^\circ 73' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{38^\circ} \cancel{13'} 41'' \\ - 25^\circ 47' 6'' \\ \hline 12^\circ 26' 35'' \end{array}$$