

RESTA DE ÁNGULOS – FICHA 1

Recuerda

Por ejemplo, para calcular la diferencia de los ángulos $\hat{A} = 139^\circ 34' 12''$ y $\hat{B} = 56^\circ 48' 27''$:

1.º Escribe la medida de los ángulos $\hat{A}$ y $\hat{B}$ de manera que coincidan en columna las unidades del mismo orden.

$$\begin{array}{r} 139^\circ 34' 12'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline \end{array}$$



2.º Resta los segundos. Como no se puede, pasa 1 minuto del minuendo a segundos ($34' 12'' = 33' 72''$). Después, resta los segundos.

$$\begin{array}{r} 139^\circ 33' 72'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline 45'' \end{array}$$



3.º Resta los minutos. Como no se puede, pasa 1 grado del minuendo a minutos ($139^\circ 33' = 138^\circ 93'$). Después, resta los minutos.

$$\begin{array}{r} 138^\circ 93' 72'' \\ - 56^\circ 48' 27'' \\ \hline \end{array}$$

4.º Por último, resta los grados.

$$\begin{array}{r} 82^\circ 45' 45'' \end{array}$$

$$\hat{A} - \hat{B} = 82^\circ 45' 45''$$

1. Resuelve las siguientes restas colocando el resultado en la tabla inmediatamente inferior:

$$85^\circ 24' 39'' - 47^\circ 6' 15''$$

grados	minutos	segundos

$$75^\circ 46' 4'' - 39^\circ 52'$$

grados	minutos	segundos

$$123^{\circ} 51' 28'' - 78^{\circ} 49' 13''$$

grados	minutos	segundos

$$38^{\circ} 41' 28'' - 19^{\circ} 50' 10''$$

grados	minutos	segundos

$$123^{\circ} 49' 28'' - 34^{\circ} 20''$$

grados	minutos	segundos

$$87^{\circ} 26' 56'' - 45^{\circ} 43' 24''$$

grados	minutos	segundos