

## RESTA DE NÚMEROS SEXAGESIMALES

Si al restar los segundos es menor el minuendo, convertimos un minuto del minuendo en segundos y sumamos 60" al orden de los segundos.

Se hace lo mismo con los minutos

**3** Resta estos tiempos y ángulos.

### EJEMPLO

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ h } 11 \text{ min } 16 \text{ s} \\
 - 2 \text{ h } 28 \text{ min } 33 \text{ s} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 70 \text{ min} \\
 3 \text{ h } 71 \text{ min } 76 \text{ s} \\
 - 2 \text{ h } 28 \text{ min } 33 \text{ s} \\
 \hline
 1 \text{ h } 42 \text{ min } 43 \text{ s}
 \end{array}$$

### RECUERDA:

**El minuendo:** es el número mayor, el que se coloca arriba y es el número que se va a restar.

**El sustraendo:** es el número menor, el que se coloca abajo. ...

**Resto o**

- 4 h 12 min – 2 h 39 min
- 6 h 17 min 25 s – 3 h 9 min 48 s
- 52° 37' 16" – 41° 38' 50"
- 90° 20" – 78° 45' 30"

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ h } \quad 12 \text{ min} \\
 - 2 \text{ h } \quad 39 \text{ min} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \text{ h } \quad 17 \text{ min} \quad 25 \text{ s} \\
 - 3 \text{ h } \quad 9 \text{ min} \quad 48 \text{ s} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min} \quad \text{s}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 52^\circ \quad 37' \quad 16'' \\
 - 41^\circ \quad 38' \quad 50'' \\
 \hline
 \circ \quad ' \quad ''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90^\circ \quad 0' \quad 20'' \\
 - 78^\circ \quad 45' \quad 30'' \\
 \hline
 \circ \quad ' \quad ''
 \end{array}$$