

OPERACIONES CON DATOS DE TIEMPO



1.- Calcula:

$$\begin{array}{r}
 \boxed{+1} \quad \boxed{+1} \\
 4 \text{ h.} \quad 35 \text{ min.} \quad 27 \text{ s.} \\
 + \quad 2 \text{ h.} \quad 43 \text{ min.} \quad 52 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ h.} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{-60} \quad \boxed{-60} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 3 \text{ h.} \quad 42 \text{ min.} \quad 55 \text{ s.} \\
 + \quad 7 \text{ h.} \quad 59 \text{ min.} \quad 33 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ h.} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 4 \text{ h.} \quad 53 \text{ min.} \quad 45 \text{ s.} \\
 + \quad 1 \text{ h.} \quad 19 \text{ min.} \quad 55 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 7 \text{ h.} \quad 15 \text{ min.} \quad 28 \text{ s.} \\
 + \quad 9 \text{ h.} \quad 53 \text{ min.} \quad 48 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 3 \text{ h.} \quad 57 \text{ min.} \quad 38 \text{ s.} \\
 + \quad 7 \text{ h.} \quad 23 \text{ min.} \quad 45 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 5 \text{ h.} \quad 32 \text{ min.} \quad 25 \text{ s.} \\
 + \quad 7 \text{ h.} \quad 44 \text{ min.} \quad 57 \text{ s.} \\
 \hline
 \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ min.} \quad \boxed{} \text{ s.}
 \end{array}$$

Resultado: $\boxed{}$ h. $\boxed{}$ min. $\boxed{}$ s.



Para la resta, fíjate bien:

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h.} \quad 37 \text{ min.} \quad 20 \text{ s.} \\ - 2 \text{ h.} \quad 40 \text{ min.} \quad 30 \text{ s.} \\ \hline \end{array}$$

Resuelve
a la derecha

PEDIMOS PRESTADO

Para los segundos:

$$37 \text{ min.} - 1 \text{ min.} = 36 \text{ min.}$$

$$20 \text{ s.} + 60 \text{ s.} = 80 \text{ s.}$$

Para los minutos:

$$3 \text{ h.} - 1 \text{ h.} = 2 \text{ h.}$$

$$36 \text{ min.} + 60 \text{ min.} = 96 \text{ min.}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h.} \quad 96 \text{ min.} \quad 80 \text{ s.} \\ - 2 \text{ h.} \quad 40 \text{ min.} \quad 30 \text{ s.} \\ \hline \square \text{ h.} \quad \square \text{ min.} \quad \square \text{ s.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h.} \quad 15 \text{ min.} \quad 37 \text{ s.} \\ - 1 \text{ h.} \quad 22 \text{ min.} \quad 38 \text{ s.} \\ \hline \end{array}$$

Resuelve
a la derecha

PEDIMOS PRESTADO

Para los segundos:

$$15 \text{ min.} - 1 \text{ min.} =$$

$$37 \text{ s.} + 60 \text{ s.} =$$

Para los minutos:

$$3 \text{ h.} - 1 \text{ h.} =$$

$$+ 60 \text{ min.} =$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ h.} \quad \square \text{ min.} \quad \square \text{ s.} \\ - 1 \text{ h.} \quad 22 \text{ min.} \quad 38 \text{ s.} \\ \hline \square \text{ h.} \quad \square \text{ min.} \quad \square \text{ s.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ h.} \quad 35 \text{ min.} \quad 27 \text{ s.} \\ - 2 \text{ h.} \quad 43 \text{ min.} \quad 52 \text{ s.} \\ \hline \end{array}$$

Resuelve
a la derecha

PEDIMOS PRESTADO

Para los segundos:

$$35 \text{ min.} - 1 \text{ min.} =$$

$$27 \text{ s.} + 60 \text{ s.} =$$

Para los minutos:

$$4 \text{ h.} - 1 \text{ h.} =$$

$$+ 60 \text{ min.} =$$

$$\begin{array}{r} \square \text{ h.} \quad \square \text{ min.} \quad \square \text{ s.} \\ - 2 \text{ h.} \quad 43 \text{ min.} \quad 52 \text{ s.} \\ \hline \square \text{ h.} \quad \square \text{ min.} \quad \square \text{ s.} \end{array}$$