

OPERACIONES CON UNIDADES DE TIEMPO

SUMA

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h} \quad 45 \text{ min} \quad 15 \text{ s} \\ + \quad 3 \text{ h} \quad 20 \text{ min} \quad 45 \text{ s} \\ \hline 5 \text{ h} \quad 65 \text{ min} \quad 60 \text{ s} \end{array}$$

Cuando el número de minutos o segundos es mayor o igual a 60 tenemos que restar porque

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h} \quad 66 \text{ min} \quad 60 \text{ s} \\ \quad \quad \quad - \quad 60 \text{ s} \\ \hline \quad \quad \quad 0 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1 \text{ h} \\ 5 \text{ h} \quad 66 \text{ min} \\ \quad \quad - \quad 60 \text{ min} \\ \hline \quad \quad 6 \text{ min} \end{array}$$

Solución: 6h 6 min

Calcula:

| | | | |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 4 h | 13 min | 56 s |
| + | 5 h | 49 min | 57 s |
| <hr/> | | | |
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- ¿ Hay resultados mayores de 60?
- Empezamos restando por los segundos

| | |
|---|---------------------------------|
| | <input type="text"/> |
| - | <input type="text" value="60"/> |
| | <hr/> |
| | <input type="text"/> |

Como hemos restando 60 segundos que es igual a 1 minuto, ahora se lo tenemos que sumar a los minutos

| | | | | |
|----------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|
| <input type="text"/> | + | <input type="text" value="1 min"/> | = | <input type="text"/> |
|----------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|

Como el número de minutos es superior a 60, volvemos a restar, porque cada 60 minutos es 1 hora

| | |
|---|---------------------------------|
| | <input type="text"/> |
| - | <input type="text" value="60"/> |
| | <hr/> |
| | <input type="text"/> |

y ahora tendremos que sumarle a las horas, porque cada 60 minutos es una hora

$$\boxed{} + \boxed{1\text{ h}} = \boxed{}$$

Solución:

h

min

s