

OPERACIONES CON UNIDADES DE TIEMPO

SUMA

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

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

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

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

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

$$+ 1 \text{ h}$$

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

Solución: 6h 6 min

Calcula:

$$\begin{array}{r} 4 \text{ h} \\ + 5 \text{ h} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \text{ min} \\ + 49 \text{ min} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \text{ s} \\ + 57 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 60 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 60 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

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

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

Solución:

$$\boxed{} \text{ h} \quad \boxed{} \text{ min} \quad \boxed{} \text{ s}$$