

REPASO DEL SISTEMA SEXAGESIMAL

1. Pasa estas expresiones complejas a incomplejas marcando la transformación correcta.

1 h 12 min 36 s	$3\,600\text{ s} + 120\text{ s} + 36\text{ s} = 3\,756\text{ s}$
	$3\,600\text{ s} + 720\text{ s} + 36\text{ s} = 4\,356\text{ s}$
	$60\text{ s} + 720\text{ s} + 36\text{ s} = 816\text{ s}$
2 h 14 min	$120\text{ min} + 14\text{ min} = 134\text{ min}$
	$60\text{ min} + 14\text{ min} = 74\text{ min}$
	$120\text{ min} + 4\text{ min} = 124\text{ min}$
1 h 35 min 5 s	$600\text{ s} + 350\text{ s} + 5\text{ s} = 955\text{ s}$
	$3\,000\text{ s} + 700\text{ s} + 5\text{ s} = 3\,705\text{ s}$
	$3\,600\text{ s} + 2\,100\text{ s} + 5\text{ s} = 5\,705\text{ s}$

2. Transforma estas expresiones incomplejas en complejas completando las casillas.

$$3\,700\text{ s} = \boxed{}\text{ h } \boxed{}\text{ min } \boxed{}\text{ s}$$

$$3\,925\text{ s} = \boxed{}\text{ h } \boxed{}\text{ min } \boxed{}\text{ s}$$

$$4\,236\text{ s} = \boxed{}\text{ h } \boxed{}\text{ min } \boxed{}\text{ s}$$

$$528\text{ min} = \boxed{}\text{ h } \boxed{}\text{ min}$$

3. Suma estas medidas de tiempo dadas en forma compleja.

$$\begin{array}{r} 12 \text{ h} \quad 37 \text{ min} \quad 38 \text{ s} \\ + \quad 8 \text{ h} \quad 17 \text{ min} \quad 23 \text{ s} \\ \hline \boxed{} \text{ h} \quad \boxed{} \text{ min} \quad \boxed{} \text{ s} \end{array}$$

4. Resta estas medidas de tiempo dadas en forma compleja.

$$\begin{array}{r} 42 \text{ h} \quad 36 \text{ min} \quad 14 \text{ s} \\ - \quad 24 \text{ h} \quad 56 \text{ min} \quad 39 \text{ s} \\ \hline \boxed{} \text{ h} \quad \boxed{} \text{ min} \quad \boxed{} \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ h} \quad 24 \text{ min} \quad 4 \text{ s} \\ - \quad 5 \text{ h} \quad 37 \text{ min} \quad 46 \text{ s} \\ \hline \text{ h} \quad \text{ min} \quad \text{ s} \end{array}$$