

MEDIDA DEL TIEMPO



1. Completa las igualdades. Haz los cálculos en tu libreta.

2 horas = min = s

360 min = s

5 horas = s

720 min = h

3615 s = h y min

2. Transforma estas expresiones complejas en incomplejas. Haz los cálculos en tu libreta lentamente y con concentración.

1h 12 min 36 s

$$3600 \text{ s} + 120 \text{ s} + 36 \text{ s} = 3756 \text{ s}$$

$$3600 \text{ s} + 720 \text{ s} + 36 \text{ s} = 4356 \text{ s}$$

$$60 \text{ s} + 720 \text{ s} + 36 \text{ s} = 816 \text{ s}$$

2 h 14 min

$$120 \text{ min} + 14 \text{ min} = 134 \text{ min}$$

$$60 \text{ min} + 14 \text{ min} = 74 \text{ min}$$

$$120 \text{ min} + 4 \text{ min} = 124 \text{ min}$$

2 días 4 h 10 min

$$600 \text{ s} + 3500 \text{ s} + 5 \text{ s} = 965 \text{ s}$$

$$3000 \text{ s} + 700 \text{ s} + 5 \text{ s} = 3705 \text{ s}$$

$$2880 \text{ min} + 240 \text{ min} + 10 \text{ min} = 3130$$

3. Ahora pasa estas expresiones incomplejas a complejas. Realiza los cálculos en tu libreta. Hazlos lentamente y prestando atención.

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

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

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

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

4. Realiza estas sumas. Recuerda que primero debes hacer la suma y luego realizar los cambios necesarios.

$$\begin{array}{r} 7\text{ h} \quad 45\text{ min} \quad 51\text{ s} \\ + 11\text{ h} \quad 12\text{ min} \quad 58\text{ s} \\ \hline \boxed{}\text{ h} \quad \boxed{}\text{ min} \quad \boxed{}\text{ s} \\ \longrightarrow \boxed{}\text{ h} \quad \boxed{}\text{ min} \quad \boxed{}\text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\text{ h} \quad 37\text{ min} \quad 50\text{ s} \\ + 12\text{ h} \quad 47\text{ min} \quad 60\text{ s} \\ \hline \boxed{}\text{ h} \quad \boxed{}\text{ min} \quad \boxed{}\text{ s} \\ \longrightarrow \boxed{}\text{ h} \quad \boxed{}\text{ min} \quad \boxed{}\text{ s} \end{array}$$

5. Haz estas restas. Recuerda que primero debes hacer los cambios necesarios y luego restar.

$$\begin{array}{r} 46 \text{ h} \quad 20 \text{ min} \quad 21 \text{ s} \\ - 27 \text{ h} \quad 19 \text{ min} \quad 40 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 41 \text{ h} \quad 11 \text{ min} \quad 29 \text{ s} \\ - 29 \text{ h} \quad 37 \text{ min} \quad 59 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

→

6. Un corredor sale de su casa para entrenar a las 8:00 horas. Su entrenamiento dura 19395 segundos. ¿A qué hora regresará a su casa? Haz los cálculos en tu libreta y luego elige la respuesta correcta.

Regresará a las

7. Otro corredor sale también a entrenar a las 8:00 horas. Si tarda 412 minutos y 97 segundos, ¿a qué hora llegará? Haz los cálculos en tu libreta y luego elige la respuesta correcta.

Llegará a las

- 8. ¿Cuál de los dos corredores ha entrenado durante más tiempo?
Haz los cálculos en tu libreta y luego elige la respuesta correcta.**

El corredor que ha entrenado más tiempo es