

Medida de tiempo (básico)

Ficha 1. Unidades de medida de tiempo

1.1. Indica si son verdaderas o falsas:

V	F	
		Una hora equivale a 60 minutos.
		Pasar de segundos a minutos es dividir por 60.
		Pasar de horas a segundos es multiplicar por 3600
		Un minuto equivale a 60 horas.
		Pasar de segundos a horas es multiplicar por 3600.

1.2. Expresa en segundos:

210' 42,6h
 7h 3,5'
 15h 2,25h
 55' 14,8'

Nota: No coloques el punto en las unidades de millar

1.3. Expresa en minutos:

1500'' 8,5h
 120h 5160'
 22h 300h
 21120'' 900h

Nota: No coloques el punto en las unidades de millar.

1.4. Expresa en horas:

57600'' 88380h
 4740' 133200''
 9720' 284400''
 32400'' 94680'

Nota: No coloques el punto en las unidades de millar.

Ficha 2. Pasar de complejo a incomplejo

2.1. Pasa 4h 32' 56" a forma incompleja:

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots \times 3600 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times 60 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \hline &\dots\dots\dots \text{''} \end{aligned}$$

2.2. Pasa 15h 5' 29" a forma incompleja:

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots \times 3600 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times 60 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \hline &\dots\dots\dots \text{''} \end{aligned}$$

2.3. Pasa 47' 45" a forma incompleja:

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots \times 3600 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times 60 &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \dots\dots\dots \times &= \dots\dots\dots \text{''} \\ \hline &\dots\dots\dots \text{''} \end{aligned}$$

Ficha 3. Pasar de incomplejo a complejo

3.1. Pasa 7990" a forma compleja:

$$\begin{array}{r} \dots\dots \dots\dots \quad \boxed{60} \\ \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \dots\dots \quad \boxed{60} \\ \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \\ \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \\ \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \dots\dots \quad \dots\dots \end{array}$$

4.3. Suma: 52h 19'' y 59' 44''

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 + \quad \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \hline
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 + \quad \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \hline
 \end{array}$$

Solución: $\dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''$

Ficha 5. Resta de ángulos

5.1. Resta: 38h 55' 45'' y 29h 26' 39''

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 - \quad \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \hline
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$

5.2. Resta: 52h 39' 45'' y 18h 48' 26''

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 - \quad \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \hline
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$

5.3. Resta: 41h 33' 21'' y 21h 53' 52''

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 - \quad \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \hline
 \dots\dots^\circ \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$