

Medida de tiempo (básico)

TEORÍA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/37.html

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 4h32'56" a forma incompleja:

..... x 3600 =

..... x 60 =

..... X =

69

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

..... x 3600 =

..... x 60 =

..... X =

69

2.3. Pasa 47' 45" a forma incompleja:

..... x 3600 =

..... x 60 =

..... x =

69

Ficha 3. Pasar de incomplejo a complejo

3.1. Pasa 7990" a forma compleja:

..... 60

..... 60

.....

3.2. Pasa 31345" a forma compleja:

3.3. Pasa 29989" a forma compleja:

Ficha 4. Suma de ángulos

4.1. Suma: 35h 13' 40" y 22h 36' 18"

4.2. Suma: 11h 41' 32" y 29h 18' 51"

$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ O} \\ + \quad \text{.....} \text{ O} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ ?} \\ + \quad \text{.....} \text{ ?} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ ??} \\ + \quad \text{.....} \text{ ??} \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ O} \\ + \quad \text{.....} \text{ O} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ ?} \\ + \quad \text{.....} \text{ ?} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{.....} \text{ ??} \\ + \quad \text{.....} \text{ ??} \\ \hline \end{array}$

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

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

Solución:[°][']^{''}

Ficha 5. Resta de ángulos

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

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

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

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

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

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