Expresiones complejas e incomplejas

RECUERDA

Podemos expresar la medida del tiempo utilizando varias unidades, **forma compleja,** o utilizando solo una unidad, **forma incompleja.**

Madrid — 2 h 32 min 25 s — Sevilla

9 145 s

Salida	Llegada
Madrid	Sevilla
11:45:00	14:17:25

Paso de compleja a incompleja

2 h → 2 h × 3 600 s → 7 200 s
32 min × 60 s → 1 920 s
25 s → + 25 s
9 145 s

Pasamos todas las unidades a la unidad menor y sumamos.

Paso de incompleja a compleja

Al dividir segundos entre 60 obtenemos minutos.

Al dividir minutos entre 60 obtenemos horas.

9 1 4 5 | 6 0
3 1 4 1 5 2 | 6 0
1 4 5 3 2 | 2
2 5

9 145 s = 2 h 32 min 25 s

1.- Expresa en forma compleja.

92 min → h min

985 min → h min

1 985 s → min s

12 345 s → h min s

2.- Expresa en forma incompleja.

s ← 56 min 48 s

s ← 7 h 31 min 48 s

s ← 2 h 25 min 14 s

s ← 4 h 39 s

3.– Completa la tabla.

Forma compleja	Forma incompleja
	4 469 s
5 h 28 min 56 s	
	14 303 s
7 h 20 min 33 s	

4.– Une con flechas

2 h. 33 s.	7133 s.
1 h. 59 min. 13 s.	7233 s.
1 h. 58 min. 53 s.	7283 s.
2 h. 1 min. 23 s.	7153 s

RECUERDA

Expresiones complejas e incomplejas

Podemos expresar la medida del tiempo utilizando varias unidades, **forma compleja**, o utilizando solo una unidad, **forma incompleja**.

Salida	Llegada
Madrid	Sevilla
11:45:00	14:17:25

Paso de compleja a incompleja

2 h → 2 h × 3 600 s → 7 200 s
32 min × 60 s → 1 920 s
25 s → + 25 s
9 145 s

Pasamos todas las unidades a la unidad menor y sumamos.

Paso de incompleja a compleja

Al dividir segundos entre 60 obtenemos minutos.

Al dividir minutos entre 60 obtenemos horas.

9 1 4 5 | 6 0
3 1 4 1 5 2 | 6 0
1 4 5 3 2 | 2
2 5

9 145 s = 2 h 32 min 25 s