

MEDIDAS DE TIEMPO

- 1 Convierte en horas dividiendo por 60 o 3.600.

$$54.000 \text{ s} = \dots \text{ h}$$

$$86.400 \text{ s} = \dots \text{ h}$$

$$111.600 \text{ s} = \dots \text{ h}$$

$$540 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

$$1.140 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

$$1.560 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

- 2 Convierte en minutos las siguientes cantidades.

$$1.380 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$2.220 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$14 \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$62 \text{ h} = \dots \text{ min}$$

- 3 Convierte en segundos las siguientes horas y minutos.

$$20 \text{ h} = \dots \text{ s}$$

$$34 \text{ h} = \dots \text{ s}$$

$$62 \text{ min} = \dots \text{ s}$$

$$153 \text{ min} = \dots \text{ s}$$

- 4 Transforma en unidades mayores.

$$720 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

$$3.360 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$600 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$180 \text{ min} = \dots \text{ h}$$

$$840 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$3.600 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$7.800 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

$$120 \text{ s} = \dots \text{ min}$$

- 5 Convierte en expresiones complejas las siguientes cantidades.

$$200 \text{ min}$$

$$7.155 \text{ min}$$

$$68 \text{ min}$$

$$6.250 \text{ min}$$

- 6 Completa:

a) $8.108 \text{ s} = \dots \text{ h} \dots \text{ min} \dots \text{ s}$

b) $12.257 \text{ s} = \dots \text{ h} \dots \text{ min} \dots \text{ s}$

- 7 Expresa de forma incompleja.

$$5 \text{ h } 17 \text{ min}$$

$$0,5 \text{ h } 23 \text{ min}$$

$$12 \text{ min } 24 \text{ s}$$

$$1,5 \text{ min } 17 \text{ s}$$

- 8 Coloca en vertical y calcula estas sumas.

a) $3 \text{ h } 35 \text{ min } 28 \text{ s} + 1 \text{ h } 30 \text{ min } 37 \text{ s}$

b) $5 \text{ h } 19 \text{ min } 20 \text{ s} + 2 \text{ h } 50 \text{ min } 47 \text{ s}$

9 Une cada operación con su resultado.

$$2 \text{ h } 26 \text{ min} + 2 \text{ h } 40 \text{ min}$$

$$18 \text{ min } 13 \text{ s}$$

$$12 \text{ min } 33 \text{ s} + 5 \text{ min } 40 \text{ s}$$

$$1 \text{ h } 22 \text{ s}$$

$$8 \text{ h } 3 \text{ min} - 3 \text{ h } 4 \text{ min}$$

$$5 \text{ h } 6 \text{ min}$$

$$2 \text{ min } 56 \text{ s} - 1 \text{ h } 34 \text{ s}$$

$$4 \text{ h } 59 \text{ min}$$

10 Rodea las operaciones que sean correctas.

a) $3 \text{ h } 27 \text{ min} - 2 \text{ h } 30 \text{ min} = 1 \text{ h } 12 \text{ min}$

c) $5 \text{ h } 21 \text{ min} + 45 \text{ min } 20 \text{ s} = 6 \text{ h } 6 \text{ min } 20 \text{ s}$

b) $7 \text{ h } 54 \text{ s} + 2 \text{ h } 23 \text{ s} = 9 \text{ h } 1 \text{ min } 17 \text{ s}$

d) $38 \text{ min } 19 \text{ s} - 17 \text{ min } 50 \text{ s} = 20 \text{ min } 31 \text{ s}$

11 Resuelve la siguiente suma. ¿Cuánto le queda para sumar 6 h 35 s?

$$3 \text{ h } 47 \text{ min } 42 \text{ s} + 1 \text{ h } 25 \text{ min } 26 \text{ s}$$

SOLUCIONARIO

MEDIDAS DE TIEMPO

1

54.000 s = 15 h
86.400 s = 24 h
111.600 s = 31 h

540 min = 9 h
1.140 min = 19 h
1.560 min = 26 h

2

1.380 s = 23 min
2.220 s = 37 min

14 h = 840 min
62 h = 3.720 min

3

20 h = 72.000 s
34 h = 122.400 s

62 min = 3.720 s
153 min = 9.180 s

4

720 min = 12 h 600 s = 10 min
3.360 s = 56 min 180 min = 3 h

840 s = 14 min 7.800 s = 130 min
3.600 s = 60 min 120 s = 2 min

5

200 min = 3 h 30 min
7.155 min = 119 h 15 min

68 min = 1 h 8 min
6.250 min = 104 h 10 min

6

a) 8.108 s = 2 h 15 min 8 s
b) 12.257 s = 3 h 24 min 17 s

7

5 h 17 min = 317 min
0,5 h 23 min = 53 min

12 min 24 s = 744 s
1,5 min 17 s = 107 s

8

a) 5 h 6 min 5 s; b) 8 h 10 min 7 s.

9

2 h 26 min + 2 h 40 min = 5 h 6 min
12 min 33 s + 5 min 40 s = 18 min 13 s
8 h 3 min - 3 h 4 min = 4 h 59 min
2 min 56 s - 1 h 34 s = 1 h 22 s

10

La a) y la c).

11

3 h 47 min 42 s + 1 h 25 min 26 s = 5 h 13 min 8 s
6 h 35 s - 5 h 13 min 8 s = 47 min 27 s