

SISTEMA SEXAGESIMAL

1.- Escribe cuánto tiempo ha pasado en cada caso.



Horas y Minutos



Horas y Minutos

2.- Calcula y completa. (Escribe el punto de los millares en los números que lo necesiten)

- 7 min y 16 s = segundos
- 2h, 5 min y 32 s = segundos
- 8' y 47'' = ''
- 10º, 35' y 29'' = ''

3.- Expresa en la unidad indicada.

- 1.020 min = horas
- 32.400 min = horas
- 34.010 segundos = horas minutos y segundos
- 19.250 segundos = horas minutos y segundos

4.- Suma.

$$2 \text{ h } 27 \text{ min } 48 \text{ s} + 3 \text{ h } 55 \text{ min } 56 \text{ s}$$



h m s

$$35^\circ 27' 49'' + 63^\circ 57''$$



º ' ''

5.- Resta.

$$4 \text{ h } 17 \text{ min } 20 \text{ s} - 1 \text{ h } 29 \text{ min } 33 \text{ s}$$



h m s

$$39^\circ 12' 45'' - 27^\circ 46'$$



º ' ''

6.- Marcos salió de casa a las cinco menos veinte de la tarde y volvió a las siete y cuarto. Quería estar fuera menos de 2 horas y media. ¿Cuánto tiempo estuvo fuera? ¿Cumplió su objetivo?

Estuvo fuera horas y minutos

cumplió su objetivo

7.- Un corredor acabó el maratón en 2 h, 59 min y 17 s. Su amigo llegó un rato más tarde que él, tardó 19 min y 45 s más. ¿Cuánto tiempo tardó su amigo?

h m s

8.- Una veleta giró por la mañana un ángulo de $45^{\circ} 27' 50''$. Por la tarde giró $27^{\circ} 58' 56''$ menos que por la mañana. ¿Qué ángulo giró la veleta por la tarde?

$^{\circ}$ m s

9.- En hacer una tarea tres ordenadores han tardado distintos tiempos. El modelo A tardó 2 h y 5 min, el modelo B tardó 7.380 segundos y el modelo C tardó 124 minutos. ¿Qué modelo tardó menos? ¿Cuántos segundos menos que el modelo más lento tardó?

Tardó menos el modelo

Tardó segundos menos