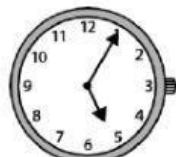


SISTEMA SEXAGESIMAL

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



11:25

20:18

Horas y

Minutos

Horas y

Minutos

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

- $7 \text{ min y } 16 \text{ s} =$ segundos
- $2 \text{ h, } 5 \text{ min y } 32 \text{ s} =$ segundos
- $8' \text{ y } 47'' =$ "
- $10^\circ, 35' \text{ y } 29'' =$ "

3.- Expresa en la unidad indicada.

• $1.020 \text{ min} =$ horas

• $32.400 \text{ min} =$ horas

• $34.010 \text{ segundos} =$ horas minutos y segundos

• $19.250 \text{ segundos} =$ 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

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



° ' "

5.- Resta.

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



h m s

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



° ' "

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?

° 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