PROBLEMAS DEL SISTEMA SEXAGESIMAL

1.- Sergio realiza un trabajo en 1 hora, 35 minutos y 50 segundos. Si pensaba tardar 2 horas, ¿cuánto tiempo le ha sobrado?

2.- El tren de las 10:05 h partió con 16 minutos de retraso. ¿A qué hora salió?

3.- Un abanico forma un ángulo de 180º. Al abrir otro abanico, al que le faltan algunas varillas, he comprobado que sólo tiene una abertura de 105º 38'45". ¿Cuál es el ángulo que formaban las varillas que se han roto?

4.- Un autobús parte de una estación a las 9 h 26 min y llega a la estación de destino a las 13 h 14 min. ¿Cuánto dura el trayecto?

5.- Lola trabajó el lunes 8 h 40 min 25 s, y de martes a jueves, media hora menos cada día. ¿Cuánto tiempo trabajó en total esta semana?

6.- Un pintor ha tardado en pintar el salón 3 horas y cuarto por la mañana y 2 horas y media por la tarde.
a) ¿Cuánto tiempo tardó en total?
b) ¿Cuánto tiempo trabajó más por la mañana que por la tarde?
c) Si cobra a la hora 19´20 €, ¿cuánto dinero ganó?

7.- Damián cobra el sábado 8 € por cada hora de trabajo, y el domingo 9´50 €. Este mes ha trabajado tres sábados y cuatro domingos. Los sábados trabajó 5 horas y media, y los domingos, 3 horas y tres cuartos. ¿Cuánto cobrará a fin de mes?

8.- Una máquina de lavado funciona diariamente 7 h 20 min 40 s. ¿Cuánto tiempo funciona de lunes a viernes?

9.- Una teleoperadora ha hablado por teléfono, de lunes a viernes, un total de 22 h 49 min 32 s. ¿Cuál ha sido el tiempo medio diario que ha hablado?

10.- Una máquina trabaja de manera ininterrumpida durante 4 h 50 min 30 s, parando después de 1 h 50 min. ¿Cuánto tiempo tardará la máquina en hacer tres turnos de trabajo y descanso?