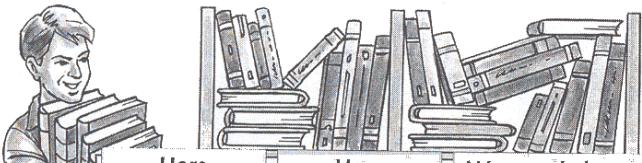


## EL SISTEMA SEXAGESIMAL

2. Alberto trabaja por horas en una librería. Observa en la tabla la hora de entrada y la hora de salida en cada día de una semana y calcula el tiempo que trabajó cada día.



	Hora de entrada	Hora de salida	Número de horas trabajadas
Lunes	9 h 10 min	13 h 25 min	
Martes	9 h 30 min	12 h 45 min	
Miércoles	8 h 40 min	13 h 40 min	
Jueves	8 h 50 min	14 h 10 min	
Viernes	9 h 10 min	12 h 55 min	

a) ¿Cuánto tiempo ha trabajado Alberto entre los cinco días?

b) Alberto cobra por cada hora trabajada 1.200 ptas. ¿Cuánto ha recibido Alberto por el tiempo que trabajó el lunes?

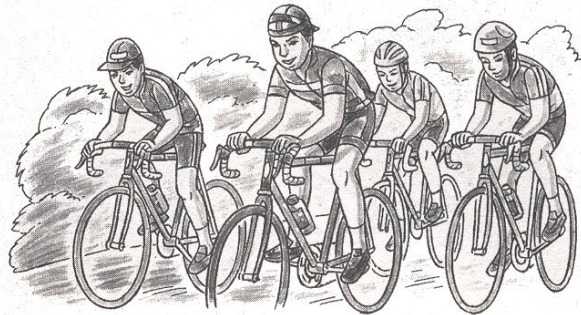
c) ¿Cuánto habrá recibido Alberto por el tiempo trabajado en esta semana (por una hora trabajada cobra 1.200 ptas.)?

d) Un día Alberto trabajó 2 h 45 min y al día siguiente trabajó el doble de tiempo. ¿Cuánto cobrará Alberto por estos dos días de trabajo?

# Una carrera ciclista

1. Observa en la tabla el tiempo empleado por los cinco primeros clasificados en una carrera ciclista.

Corredores	Tiempos
Alberto	2 h 15 min 34 s
Jorge	2 h 25 min 30 s
Santi	3 h 40 min 10 s
Fernando	3 h 42 min 15 s



Expresa en incomplejo de segundos el tiempo empleado por cada corredor.

Alberto

2 h 15 min 34 s = \_\_\_\_\_

Jorge

Santi

Fernando

2. Expresa en horas, minutos y segundos los siguientes tiempos.

1.920 s

11.520 s

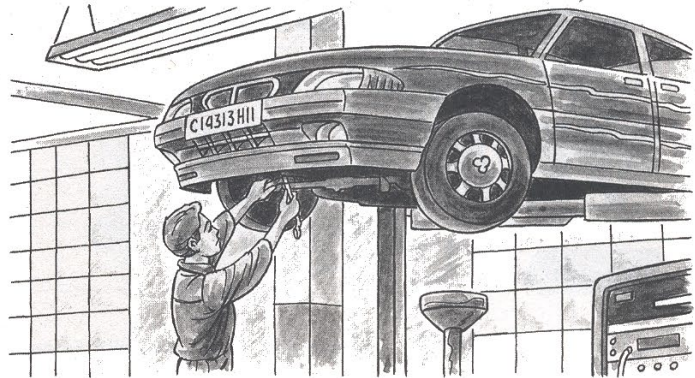
14.940 s

24.000 s

# Problemas

1. Observa en la tabla el tiempo que trabajó Juan cada día de la semana y calcula.

	Tiempo
Lunes	8 h 15 min
Martes	7 h 45 min 30 s
Miércoles	8 h 12 min 45 s
Jueves	7 h 40 min 15 s
Viernes	7 h 30 min



a) ¿Cuánto tiempo trabajó el lunes más que el martes?

$$\begin{array}{r} 8 \text{ h } 15 \text{ min} \\ - 7 \text{ h } 45 \text{ min } 30 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

d) ¿Cuánto tiempo trabajó el miércoles más que el viernes?

b) ¿Cuánto tiempo trabajó en total entre los cinco días?

e) Juan tiene que trabajar a la semana un total de 40 horas. ¿Cuánto tiempo ha trabajado menos esta semana?

c) Una semana Juan trabajó 43 h 15 min. A la semana siguiente Juan trabajó la mitad de tiempo. ¿Cuánto tiempo trabajó Juan esta semana?

f) En 4 semanas, Juan trabajó un total de 165 h. En la primera semana trabajó 8 h 20 min y en cada una de las restantes semanas trabajó el mismo tiempo. ¿Cuánto tiempo trabajó cada semana?