

## Medida del tiempo 2

- 1) Observa en la tabla el tiempo que trabajó Juan cada día de la semana:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8h 15 min	7h45 min 30 s	8h 12 min 45s	7h 40min 15 s	7'5 h

Calcula:

- ¿Cuánto tiempo trabajó más el lunes que el martes?
- ¿Cuánto tiempo trabajó el miércoles más que el viernes?
- ¿Cuánto tiempo trabajó en total en la semana?
- Juan tiene que trabajar 40 horas semanales. ¿Cuánto tiempo menos ha trabajado esta semana?
- Una semana Juan trabajó 43h y 15min. La semana siguiente trabajó la mitad. ¿Cuánto tiempo trabajó Juan esa semana?
- En un mes de 4 semanas, Juan trabajó 165 h. En la primera semana solamente pudo trabajar 8h 20min. El resto de días trabajó el mismo tiempo, ¿Cuánto tiempo semanal dedicó a trabajar el resto de semanas?
- Juan cobra según el tiempo trabajado a razón de 250€ fijos a la semana, más 18€ por cada hora que sobrepase las 35h semanales. Calcula lo que cobrará en la semana que aparece en la tabla (por los segundos también cobra).  
(Sol.: 29'30", 42'45", 39h23'30", 36'30", 21h37'30", 39h10', 329'05€)

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

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Entrada	9h 10min	9h 30min	8h 40min	8h 50min	9h 10min
Salida	13h 25min	12h 45min	13h 40min	14h 10min	12h 55min

- ¿Cuánto tiempo ha trabajado Alberto entre los cinco días?
  - Alberto cobra por cada hora trabajada 7'2€ ¿Cuánto ha recibido Alberto por el tiempo de trabajo del lunes? ¿Y por toda la semana?
  - Una semana Alberto trabajó 2h y 45min y al día siguiente el doble. ¿cuánto cobrará por estos dos días de trabajo?  
(Sol.: 4h15', 3h15', 5h, 5h20', 5h45'; 30'6€, 169'98€; 59'4€)
- 3) Expresa en horas un tiempo de 3h y 38min. (Sol.: 3'63 h)
- 4) ¿Qué máquina ha funcionado más tiempo y cuánto, la A que ha funcionado desde las 8h de la mañana hasta las 9h 30min de la tarde, o la B que lo ha hecho durante 800min? Si la máquina B empezó a funcionar a las 7h AM, ¿a qué hora terminó? (Sol.: A, 10', 8h20' PM)
- 5) Los trabajadores suelen cobrar cada trienio de trabajo un poco más. En una determinada empresa el trienio se paga a 60'6€. ¿Cuánto cobrará por trienios un trabajador que tenga 23 años de trabajo? ¿Cuánto tiempo de trabajo le falta para cobrar otro trienio? (Sol.: 424'2€ 1 año)
- 6) El ganador de una carrera ciclista ha empleado 5h 21min 13s y el último 6h 7min 40s. Calcula la diferencia de tiempo entre los dos. (Sol.: 46'27")
- 7) En una empresa textil un trabajador emplea 23min 35s en hacer una pieza. Calcula lo que se tarda en hacer 2 y 3 piezas. (Sol.: 47'10", 1h10'45")
- 8) Calcula los minutos de edad que tienes. Si el corazón late a 105 pulsaciones por minuto ¿Cuántas pulsaciones ha dado desde que naciste?
- 9) Busca los dos números que siguen en las siguientes series:

14 15 17 20 24 29 \_\_\_ .....  
 21 22 20 23 19 24 \_\_\_ \_\_\_  
 11 15 12 16 13 17 \_\_\_ \_\_\_

1 2 3 1 2 3 \_\_\_ \_\_\_  
 31 33 31 34 31 35 \_\_\_ \_\_\_  
 9 5 7 7 3 5 \_\_\_ \_\_\_

Fecha de presentación:

Medida\_tiempo\_2.doc