PROBLEMAS

MEDIDAS DE TIEMPO

1 **¿Se pueden grabar tres discos enteros, uno de 45 min, otro de 25 min y un tercero de 30 min, 3n una cinta de hora y media de duración?**

2 **Pepa se acuesta a las 11 h 15 min y pone el despertador a las ocho y media de la mañana. ¿Cuántas horas tiene previsto dormir?**

3 **Cristina sale de casa a las 7:15 de la mañana, y tarda 35 min en llegar al colegio. ¿A qué hora llega?**

4 **En una regata de veleros. la embarcación ganadora ha recorrido tres tramos en los siguientes tiempos: 2 min 22 s, 3 min 15 s y 5 min 34 s. ¿Cuánto tiempo ha empleado de la salida a la meta?**

5 **Ahinoa tardó 1 h 20 min en preparar su fiesta de cumpleaños, y Pablo tardó en la suya 85 min. ¿Quién tardó menos?**

.

6 **Rocío se ha comprado una cinta de música nueva que dura 1 h 34 min 15 s. Marcos le ha pedido que se la grabe y le ha dado una cinta de 90 min. ¿Podrá grabarla entera?**

7 **En una competición de carreras, el ganador tardó 2 h 2 min 13 s y en segundo tardó 7.373 s. ¿Cuántos segundos trancurrieron entre la llegada del primero y del segundo?**

SOLUCIONARIO

PROBLEMAS MEDIDAS DE TIEMPO

1
45 min + 25 min + 30 min = 1 h 40 min
No se puden grabar en una cinta de 1 h 30 min.

2
Dormirá 9 h 15 min.

3
7 h 15 min + 35 min = 7 h 50 min
Llega a las 7:50

4
2 min 22 s + 3 min 15 s + 5 min 34 s = 11 min 11 s
Ha empleado 11 min 11 s.

5
85 min = 1 h 25 min
Ahinoha tardó menos

6
90 min = 1 h 30 min
1 h 34 min 15 s > 1 h 30 min
No podrá grabarla entera.

7
2 h 2 min 13 s = 7.333 s
7.373 -7.333 = 40
Transcurrieron 40 s.