

1° En un equipo de relevos de 4 x 400 metros sus integrantes han hecho los siguientes tiempos: el primer relevista 44 segundos; el segundo 45 segundos; el tercero 46 y el cuarto 43. ¿Cuál ha sido el tiempo total del equipo?

*Solución: 2 minutos y 58 segundos*

2° Un tren salió de Madrid-Atocha a las 14 horas y 32 minutos y ha llegado a Barcelona-Sants a las 17 horas, 30 minutos y 12 segundos. ¿Cuánto ha durado el viaje?

*Solución: 2 horas, 57 minutos y 48 segundos*

3° El vencedor de una carrera ciclista ha tardado 4 horas, 23 minutos y 56 segundos y el segundo clasificado ha invertido 6 minutos y 42 segundos más. ¿Cuál ha sido el tiempo del segundo clasificado?

*Solución: 4 horas, 30 minutos y 38 segundos*

4°. El reloj de la Plaza Mayor se atrasa 6 segundos en cada hora. ¿Cuánto tiempo se atrasa en una semana?

*Solución: Atrasa 16 minutos y 48 segundos*

5° El servicio de autobuses urbanos de la línea 25 comienza a las 6:30 y termina a las 23:00. En la parada de mi casa pasa un autobús cada 9 minutos aproximadamente. ¿Cuántos veces pasa el autobús cada día?

*Solución: 116 veces*

6°. El intermedio de un partido de fútbol televisado ha durado 14 minutos. ¿Cuántos anuncios publicitarios hemos visto, si cada uno dura 20 segundos?

*Solución: 42 anuncios*

7. Manuela ha salido a correr y ha tardado 47 minutos y 30 segundos en recorrer 10 kilómetros. ¿Cuántos segundos tarda en cada kilómetro? ¿Cuántos minutos y segundos son?

*Solución: 285 segundos = 4 minutos y 45 segundos*

8. Un velocista tarda 10 segundos en recorrer 100 metros. ¿Cuántos metros recorrería a esa velocidad en un minuto? ¿Y cuántos kilómetros en una hora?

*Solución: En un minuto recorrería 600 metros y en una hora 36 kilómetros*

9. He grabado en mi MP3 cuatro canciones, la primera dura 3 minutos y 43 segundos, la segunda 5 minutos y 2 segundos, la tercera 4 minutos y 53 segundos y la cuarta 4 minutos y 12 segundos. ¿Cuánto dura toda la grabación?

*Solución: 17 minutos y 50 segundos*

10. La distancia entre el Sol y la Tierra es aproximadamente de 149.586.000 kilómetros y la velocidad de la luz es de 300.000 kilómetros en cada segundo. ¿Cuánto tarda un rayo de luz en llegar desde el Sol a la Tierra?

*Solución: 8 minutos y 18 segundos aproximadamente*