

8.- Realiza las siguientes divisiones:

a) $(51 \text{ h } 29 \text{ min } 12 \text{ s }) : 4 =$

b) $(35^\circ 28'') : 6 =$

b) $(41 \text{ min } 37 \text{ s }) : 3 =$

9.- Un ángulo mide $59^\circ 36''$. ¿Cuánto le falta para medir 60° ?

10.- Jorge estudió el sábado por la mañana 2 horas y media, y por la tarde, tres cuartos de hora. ¿Cuántos minutos estudió más por la mañana que por la tarde?

11.- Un tren ha tardado 1 hora y 10 minutos en llegar a la primera estación y 27 minutos en llegar a la segunda estación. ¿Cuántos minutos ha tardado en total?

12.- Desde mi casa hasta el trabajo hay dos estaciones; en llegar a la primera suelo tardar 32 min 54 s, y a la segunda, 44 min 27 s. Hoy el tren se ha retrasado, y en llegar a la primera estación ha tardado 19 min 40 s más de lo habitual, mientras que en la segunda se ha retrasado 26 min 32 s. ¿Cuánto tiempo he tardado en llegar?

13.- 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?

14.- Los rayos del Sol entran por la mañana en una habitación y se reflejan en la pared con una determinada inclinación. A las 7 de la mañana de un día de verano ese ángulo era de $22^\circ 14'$. Cada hora que pasa el ángulo de inclinación aumenta en $2^\circ 10' 20''$. ¿Qué ángulo tendrá a la 1 del medio día?