

1. Expresa en las unidades que se indican las siguientes cantidades dadas en forma compleja:
  - a) En segundos:  $5^{\circ} 14' 27''$
  - b) En minutos:  $2 \text{ h } 14 \text{ min } 42 \text{ s}$
  - c) En horas:  $52 \text{ h } 18 \text{ min } 54 \text{ s}$
2. Expresa en forma compleja:
  - a)  $57.354 \text{ s}$
  - b)  $981,45'$
  - c)  $4,53 \text{ h}$
3. Calcula:
  - a)  $(53^{\circ} 37' 41'') + (72^{\circ} 46' 58'')$
  - b)  $(14 \text{ h } 16 \text{ min } 38 \text{ s}) - (9 \text{ h } 57 \text{ min } 42 \text{ s})$
  - c)  $(3 \text{ h } 28 \text{ min } 43 \text{ s}) \cdot 7$
  - d)  $(239^{\circ} 42' 37'') : 8$
4. Juan tarda  $37 \text{ min } 12 \text{ s}$  en ir de su casa a casa de su abuela. Después va a casa de su tía invirtiendo  $14 \text{ min } 46 \text{ s}$ . Para la vuelta coge un atajo y tarda en llegar a su casa  $28 \text{ min } 19 \text{ s}$ . ¿Cuánto tiempo se ahorra por el atajo?
5. Antonio y Luis llegaron tarde al cumpleaños de su amiga Sandra y sólo quedaba una porción de tarta de  $112^{\circ} 44' 19''$ . Antonio se tomó los  $\frac{3}{7}$  de la tarta y Luis el resto. ¿Qué porción de tarta se comió cada uno?
6. A Carlos lo contrata una empresa para el fin de semana pagándole a razón de  $19,40 \text{ €}$  la hora. Si el sábado trabajó  $5 \text{ h } 24 \text{ min}$  y el domingo  $6 \text{ h } 45 \text{ min}$ , ¿cuánto cobró?