

1. Expresa, en las unidades que se indican, las siguientes cantidades dadas en forma compleja:
  - a) En segundos: 4 h 5 min 20 s
  - b) En minutos:  $95^{\circ} 34' 52''$
  - c) En grados:  $67^{\circ} 14' 43''$
2. Expresa en forma compleja:
  - a) 82.350"
  - b) 459,25'
  - c) 17,635 h
3. Calcula:
  - a)  $13^{\circ} 43' 27'' + 5^{\circ} 35' 51''$
  - b)  $32^{\circ} 15' 20'' - 8^{\circ} 52' 43''$
  - c)  $(2\text{ h } 35\text{ min } 47\text{ s}) \cdot 8$
  - d)  $(59^{\circ} 25' 41'') : 4$
4. Un tren salió de la ciudad *A* a las 13 h y 25 min 30 s. Empleó 2 h 37 min 54 s en el recorrido hasta la ciudad *B*. ¿A qué hora llegó a la ciudad *B*?  
Un segundo tren sale de la ciudad *A* a las 17 h 52 min 41 s y llega a la ciudad *B* a las 20 h 27 min 36 s. ¿Cuál de los dos trenes invirtió menos tiempo en el recorrido? ¿Cuánto menos?
5. Una compañía telefónica, en las llamadas internacionales, cobra 2,35 € por la conexión y 1,25 € por minuto. ¿Cuánto costará una conferencia de 8 min 24 s?
6. Blanca y Clara están navegando con sus veleros con el mismo rumbo. Blanca cambió el rumbo en  $37^{\circ} 29' 18''$  y Clara  $\frac{6}{7}$  del giro realizado por Blanca. ¿Cuánto giró Clara?