

**Enunciados**

Realiza las siguientes operaciones y da todos los resultados en forma compleja: horas (o grados sexagesimales), minutos y segundos (con decimales si es necesario).

①  $(12 \text{ h } 40 \text{ min } 32 \text{ s}) : 2$

②  $(210^\circ 24' 15'') : 3$

③  $(15 \text{ h } 26 \text{ min } 5 \text{ s}) : 5$

④  $(36^\circ 7' 18'') : 6$

⑤  $(23 \text{ h } 45 \text{ min } 8 \text{ s}) : 4$

⑥  $(25^\circ 32' 16'') : 8$

⑦  $(15 \text{ h } 5 \text{ s}) : 7$

⑧  $(22^\circ 19'') : 7$

⑨  $(19 \text{ min } 21 \text{ s}) : 9$

⑩  $(23' 17'') : 11$

⑪  $19 \text{ h} : 6$

⑫  $25^\circ : 4$

⑬  $33 \text{ h} : 8$

⑭  $17^\circ : 16$

⑮  $(1 \text{ h } 3 \text{ min } 5 \text{ s}) : 10$

⑯  $(15^\circ 1' 6'') : 15$

⑰  $(7 \text{ h } 11 \text{ min } 18 \text{ s}) : 2$

⑱  $(9^\circ 51' 44'') : 2$

⑲  $(11 \text{ h } 11 \text{ min } 13 \text{ s}) : 0$

⑳  $(30^\circ 49' 53'') : 2$

㉑  $(31 \text{ h } 4 \text{ min } 39 \text{ s}) : 3$

㉒  $(37^\circ 5' 42'') : 3$

㉓  $(2 \text{ h } 4 \text{ min } 6 \text{ s}) : 5$

㉔  $(4^\circ 8' 14'') : 5$

㉕  $(28 \text{ h } 17 \text{ min } 35 \text{ s}) : 13$

㉖  $(28^\circ 17' 44'') : 17$

## Soluciones

- ① 6 h 20 min 16 s
- ②  $70^{\circ} 8' 5''$
- ③ 3 h 5 min 13 s
- ④  $6^{\circ} 1' 13''$
- ⑤ 0 h 0 min 0 s
- ⑥  $3^{\circ} 11' 32''$
- ⑦ 2 h 8 min 35 s
- ⑧  $3^{\circ} 8' 37''$
- ⑨ 2 min 9 s
- ⑩  $2' 7''$
- ⑪ 3 h 10 min
- ⑫  $6^{\circ} 15'$
- ⑬ 4 h 7 min 30 s
- ⑭  $1^{\circ} 3' 45''$
- ⑮ 6 min 18,5 s
- ⑯  $1^{\circ} 4,4''$
- ⑰ 3 h 35 min 39 s
- ⑱  $4^{\circ} 55' 52''$
- ⑲ 5 h 35 min 36,5 s
- ⑳  $15^{\circ} 24' 56,5''$
- ㉑ 10 h 21 min 33 s
- ㉒  $12^{\circ} 21' 54''$
- ㉓ 24 min 49,2 s
- ㉔  $49' 38,8''$
- ㉕ 2 h 10 min 35 s
- ㉖  $1^{\circ} 39' 52''$