

## SISTEMA SEXAGESIMAL

Resuelve los siguientes ejercicios.

1-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 h    37'    50''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | — 39 — 23 — 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 h    22'    38''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13    32    33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> </div> |

2-

Completá las tablas.

| $\alpha$           | Complemento $\alpha$ |
|--------------------|----------------------|
| $33^\circ 42' 9''$ |                      |
|                    | $65^\circ 53'$       |
|                    | $59^\circ 14'$       |

| $\beta$         | Suplemento $\beta$ |
|-----------------|--------------------|
|                 | $78^\circ 23'$     |
| $107^\circ 11'$ |                    |
|                 | $132^\circ 33'$    |

Indicá si cada afirmación es V o F.

- Si dos ángulos son adyacentes entonces son suplementarios. ☐

- Dos ángulos opuestos por el vértice pueden tener diferente amplitud. ☐

- Producto de potencia de igual base: se deja la misma base y se suman los exponentes. ☐

- Potencia de otra potencia: se cambia la base y se multiplican los exponentes. ☐