

ra dar solución á su problemita (inserto en el núm. 170) del mismo modo que vmd. lo hizo quando le pedí que me *demonstrase que los ángulos de incidencia eran iguales á los de reflexión*; es decir, que podría contestarle que *por el pronto no tengo humor de hacerlo, y que mas adelante sino tengo pereza puede que tenga la complacencia de servirle*: pero Caballero K. N., sin embargo de que vmd. se ha conducido conmigo de un modo que no le ha hecho mucho honor, no puedo determinarme á seguir el mismo exemplo, porque me parece que si mis alcances en la Astronomía náutica (que no son tan sobresalientes como vmd. los supone) no satisficiesen los deseos de vmd. en quantas ocasiones me presente en que pueda complacerle con utilidad y gusto, sería darle motivo de que no estuviese satisfecho del concepto debido de mi honradez. Voy pues, de mil amores á manifestarle el resultado de mis cálculos.

En primer lugar debo advertir á vmd. que me he visto precisado á corregir su proposición, porque no estaba bien sentada: esto hecho, he concluido para el instante en que *b*. Can grande llegó al vertical de *b*, del Eridano (y no al contrario, pues en la 3 horas de intervalo no puede verificarse á menos de cambiar el aparente giro Copernicano) la

Latitud..... $12^{\circ} 39' 53''$ N.

Azimuth. N. . $113^{\circ} 56'$ O.

Hora verdadera 15 h. $47' 18''$ En Cadiz en el dicho día, pues vmd. no me prefixa meridiano.

Si vmd. por su parte ha hecho la misma operación (como me insinuó) para hacer la confrontación conmigo, creo iremos conformes ó á lo menos no muy distantes, porque esta mia está confrontada por un amigo sobre un globo grande y solo hay una cortísima diferencia de minutos.

Concluyo esta breve epístola diciendo á vmd., que para darle una prueba convincente de la estimación que hago de su persona, no solo otorgo y acepto gustosísimo la paz Octaviana ó Pompiliana que me propone, sino que convido á vmd. con mi amistad; esperando de su noble ánimo que nuestras plumas lejos de ensangrentarse mutuamente se dirijan

