

Astronomia de Posição - 2022

Atividade_8 - 17/10

Nome: _____

1 - Obter as coordenadas equatoriais equinociais de um astro a partir das horizontais para o instante sideral $TS=12h$.

2 - Quais os ângulos horários de nascer e pôr do Sol nos equinócios e solstícios para um observador em Paris? Considere o Sol como um ponto e despreze efeitos atmosféricos.

3 - Quais os instantes aproximados de Tempo Solar do nascer e ocaso do Sol nessas datas?

4 - Qual a duração da parte clara do dia nessas datas?