

## Tarea 1 - Punto 3

February 4, 2024

Escriba la velocidad de la luz  $c = 3 \times 10^8 m/s$  en unidades de au/año.:

$$c = 3 \times 10^8 m/s \times \left( \frac{1 au}{1.496 \times 10^{11} m} \right) \times \left( \frac{86400 s}{1 dia} \right) \times \left( \frac{365 dias}{1 yr} \right) = 63240 au/yr$$

(1)