

Problema 727: La estrella Vega de la constelación de Lira, fue la estrella que señalaba el Norte polar hace 14.000 años, a que distancia en km está de la Tierra si está a 25 años luz.

$C = 300.000 \text{ km/s}$

$$25 \text{ años} \cdot \frac{365 \text{ d}}{1 \text{ año}} \cdot \frac{24 \text{ h}}{1 \text{ d}} \cdot \frac{60 \text{ min}}{1 \text{ h}} \cdot \frac{60 \text{ s}}{1 \text{ min}} \cdot \frac{300000 \text{ km}}{1 \text{ s}} = \underline{2,37 \cdot 10^{14} \text{ km}}$$