

¿Qué tiempo tarda en llegar a la Tierra la luz del Sol, si dista 150 millones de kilómetros de la misma y la velocidad de la luz es de 300000 Km/s?.

$$t = \frac{e}{v} = \frac{150\,000\,000 \text{ Km}}{300\,000 \text{ Km/s}} = 500 \text{ s} = \underline{\underline{8 \text{ min } 20 \text{ s}}}$$