

Ej 7, pag 18, FQ, FPl, SM

Si el sonido del trueno tarda 2.5 s en llegar a nosotros desde que se produjo el relámpago, ¿a qué distancia se encuentra la tormenta, si el sonido se propaga a 340 m/s?.

Como se trata de un movimiento rectilíneo y uniforme

$$e = v \times t = 340 \frac{\text{m}}{\text{s}} \times 2.5 \text{ s} = \underline{\underline{850 \text{ m}}}$$