

Un automovil circula por una recta a 90 km/h. ¿Qué espacio recorrerá en 25 min?. ¿Y en un día completo?.

a) En primer lugar pasaremos los 25 min a h:

$$25 \text{ min} \times \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}} = 0.417 \text{ h}$$

En 25 min recorrerá:

$$e = v \times t = 90 \text{ km/h} \times 0.417 \text{ h} = \underline{\underline{37.53 \text{ km}}}$$

b) En un día recorrerá:

$$e = v t = 90 \frac{\text{km}}{\text{h}} \times 24 \text{ h} = \underline{\underline{2160 \text{ km}}}$$